

**OBIECTIV: “DEZVOLTAREA UNEI RETELE DE STATII DE  
TRANSPORT PUBLIC LOCAL INTELIGENTE SI AUTONOME (INTELLI  
BUS HUB NET) SLATINA”**

## **LISTELE CU CANTITATILE DE LUCRARI LICITATIE**

Iunie 2021

**Obiectiv: 1** Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

**Proiectant:** SC Global Tech Xpert SRL

## *BORDEROU FORMULARE*

Nr. crt.	Nr. cap./subcap deviz	DENUMIRE FORMULAR
	<b>F1</b>	<b>Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv</b>
	<b>F2</b>	<b>Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari</b>
	<b>F3</b>	<b>Lista cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari</b>
	<b>Obiect: 01 STATIA 1 - GARA</b>	
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
	<b>Obiect: 02 STATIA 2 - HELLIOS</b>	
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
	<b>Obiect: 04 STATIA 4 - HOTEL PARC</b>	
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
	<b>Obiect: 05 STATIA 5 - BAZIN INOT</b>	
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura

6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 06 STATIA 6 - ALRO		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 07 STATIA 7 - METALURIGIC 2		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 08 STATIA 8 - METALURGIC 1		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 09 STATIA 9 - STEAUA 1		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 10 STATIA 10 - AL I CUZA 2		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura

6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 11 STATIA 11 - AL I CUZA 1		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 12 STATIA 12 - VALCEA 2		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 13 STATIA 13 - VALCEA 1		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 14 STATIA 14 - UNION		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 16 STATIA 16 - TMUCB		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura

6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 17 STATIA 17 - AUTOGARA		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 18 STATIA 18 - CIREASOV		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 19 STATIA 19 - ACH		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 20 STATIA 20 - ACR		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 21 STATIA 21 - ROMTELECOM		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura

6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 22 STATIA 22 - CORNISEI 1		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 23 STATIA 23 - CORNISEI 2		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 24 STATIA 24 - LPS		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 25 STATIA 25 - ALTUR 1		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 26 STATIA 26 - ALTUR 2		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura

6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 27 STATIA 27 - ALPROM		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 28 STATIA 28 - MINULESCU		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 29 STATIA 29 - VAILOR 1		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 30 STATIA 30 - VAILOR 2		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 32 STATIA 32 - CUZA VODA		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura

6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 34 STATIA 34 - TRIBUNAL</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 35 STATIA 35 - FINANTE 2</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 36 STATIA 36 - FINANTE 1</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura



6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 40 STATIA 4 - CLOCOCIOV</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
<b>Obiect: 43 STATIA 43 - STEAUA 2</b>		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura

6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 44 STATIA 44 - CATEDRALA		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 45 STATIA 45 - SPITAL		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	01 Terasamente
3	4.1.2	02 Terasamente electrice
4	4.1.3	03 Suprastructura si fundatii
5	4.1.4	04 Instalatii electrice masura
6	4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice
7	4.2.1	05 Statii inteligente echipament
8		Procurare
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Obiect: 46 CENTRU DE CONTROL		
3		Procurare
4	4.5	Dotari
Obiect: 47 Active necorporale		
1	4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	4.1.1	1 Active necorporale
Obiect: 5.1 Organizarea de santier		
1	I.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	1	1 Lucrari de constructii
3	2	2 Cheltuieli conexe
Obiect: 6 Bransamente cap 2		
1	I.	Constructii si instalatii aferente acestora
2	1	1 Racorduri electrice statii
F4 Lista cu echipamente utilaje si dotari		
F5 Fise tehnice		
F6 Graficul general de realizare al lucrarilor		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F1

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
	1	2	3
<b>2</b>	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
6	Bransamente cap 2		
	<b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>		
<b>4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
01	STATIA 1 - GARA		
02	STATIA 2 - HELLIOS		
04	STATIA 4 - HOTEL PARC		
05	STATIA 5 - BAZIN INOT		
06	STATIA 6 - ALRO		
07	STATIA 7 - METALURIGIC 2		
08	STATIA 8 - METALURGIC 1		
09	STATIA 9 - STEAUA 1		
10	STATIA 10 - AL I CUZA 2		
11	STATIA 11 - AL I CUZA 1		
12	STATIA 12 - VALCEA 2		
13	STATIA 13 - VALCEA 1		
14	STATIA 14 - UNION		
16	STATIA 16 - TMUCB		
17	STATIA 17 - AUTOGARA		
18	STATIA 18 - CIREASOV		
19	STATIA 19 - ACH		
20	STATIA 20 - ACR		
21	STATIA 21 - ROMTELECOM		
22	STATIA 22 - CORNISEI 1		
23	STATIA 23 - CORNISEI 2		
24	STATIA 24 - LPS		



**Formular F1**

Executant0211

Obiectiv1

0	1	2	3	4	5
25	STATIA 25 - ALTUR 1				
26	STATIA 26 - ALTUR 2				
27	STATIA 27 - ALPROM				
28	STATIA 28 - MINULESCU				
29	STATIA 29 - VAILOR 1				
30	STATIA 30 - VAILOR 2				
32	STATIA 32 - CUZA VODA				
33	STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI				
34	STATIA 34 - TRIBUNAL				
35	STATIA 35 - FINANTE 2				
36	STATIA 36 - FINANTE 1				
37	STATIA 37 ARTILERIEI LIDL				
38	STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO				
39	STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA				
40	STATIA 4 - CLOCOCIOV				
41	STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR				
43	STATIA 43 - STEAUA 2				
44	STATIA 44 - CATEDRALA				
45	STATIA 45 - SPITAL				
46	CENTRU DE CONTROL				
47	Active necorporale				
<b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>					
<b>5.1.1</b>	<b>Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier</b>				
5.1	Organizarea de santier				
<b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>					
<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>					
<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>					
<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>					

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 17 STATIA 17 - AUTOGARA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 17 STATIA 17 - AUTOGARA

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DC04A 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA					
LTICA / BETON DE CIMENT					
taiere imbracaminte asfaltica					
2	DG05XC 93 MP		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO					
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON					
3	DC04B 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
4	DG06XB 93 M CUB		3,57000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.					
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
5	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE					
se refoloseste					
6	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04200		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
7	TRA01A10P 82 TONE		9,73000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
moloz					
8	TSA01C1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
9	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
sapatura fundatii					



Executant0211	Obiectiv1	Obi17	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSC35B31	82 SUTE MC	0,03910			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
11	TRA01A10P	82 TONE	7,94000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
12	TSD02XB	93 SUTE MC	0,03910			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
13	TSE04B1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
14	TSE06A1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
15	TRA05A05	82 TONE	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

**cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

**Obiectul:** 17 STATIA 17 - AUTOGARA

**Categoria de lucrari:** 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						





Executant0211	Obiectiv1	Obi17	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE	0,30000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 17 STATIA 17 - AUTOGARA

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi17	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	DD03A	99 M CUB	1,55000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	TRA06A25	82 TONE	3,81000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	DD02XA	91 MP	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
18	DB01A1	82 MP	16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC					
19	DB02D1	82 SUTE MP	0,16500		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
20	TRA05A25	82 TONE	0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
21	DB16H1	82 MP	16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
22	9000040	TONE	1,58000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
23	TRA01A25	82 TONE	1,58000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 17	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 17 STATIA 17 - AUTOGARA

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi17	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi17	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 17 STATIA 17 - AUTOGARA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						





<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 17	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 17 STATIA 17 - AUTOGARA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi17		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 07 STATIA 7 - METALURIGIC 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 STATIA 7 - METALURIGIC 2

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RCSS19D	02 MP		16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosi)						
2	DC04B	99 M		17,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT						
3	DG06XB	93 M CUB		3,57000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D						
4	RCSS19D	02 MP		3,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste						
5	TSC35B31	82 SUTE MC		0,03570		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz						
6	TRA01A10P	82 TONE		8,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz						
7	TSA01C1	82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
8	TSA01C1	82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii						
9	TSC35B31	82 SUTE MC		0,04410		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi07	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TRA01A10P	82 TONE	7,94000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	TSD02XB	93 SUTE MC	0,04410			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	TSE04B1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	TSE06A1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	TRA05A05	82 TONE	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 STATIA 7 - METALURIGIC 2

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi07	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 STATIA 7 - METALURIGIC 2

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					





Executant0211	Obiectiv1	Obi07	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 STATIA 7 - METALURIGIC 2

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi07	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi07	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 STATIA 7 - METALURIGIC 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 07	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 07 STATIA 7 - METALURIGIC 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi07		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 18 STATIA 18 - CIREASOV

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18 STATIA 18 - CIREASOV

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DC04A 99 M		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA					
LTICA / BETON DE CIMENT					
taiere imbracaminte asfaltica					
2	DG05XC 93 MP		6,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO					
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON					
3	DC04B 99 M		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
4	DG06XB 93 M CUB		2,52000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.					
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
5	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE					
se refoloseste					
6	TSC35B31 82 SUTE MC		0,02760		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
7	TRA01A10P 82 TONE		6,35000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
moloz					
8	TSA01C1 82 M CUB		2,73000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
9	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
sapatura fundatii					



Executant0211	Obiectiv1	Obi18	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSC35B31	82 SUTE MC	0,05230			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
11	TRA01A10P	82 TONE	9,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
12	TSD02XB	93 SUTE MC	0,05230			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
13	TSE04B1	82 SUTE MP	0,14500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
14	TSE06A1	82 SUTE MP	0,14500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
15	TRA05A05	82 TONE	0,14500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18 STATIA 18 - CIREASOV

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi 18	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18 STATIA 18 - CIREASOV

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		79,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,21000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi18	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	2,70000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,28000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,35000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,32000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DD02XA	91 MP	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
14	DB01A1	82 MP	14,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT						
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$						
15	DB02D1	82 SUTE MP	0,14500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER						
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA						
16	TRA05A25	82 TONE	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$						
amorsa						
17	DB16H1	82 MP	14,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN						
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA						
18	9000040	TONE	1,39000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BETON ASFALTIC BA 8						
19	TRA01A25	82 TONE	1,39000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo =	To+Io+Po			



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 18	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18 STATIA 18 - CIREASOV

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					





Executant0211	Obiectiv1	Obi18	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi18	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18 STATIA 18 - CIREASOV

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 18	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

**PROIECTANT**

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 18 STATIA 18 - CIREASOV

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi18		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 16 STATIA 16 - TMUCB

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 16 STATIA 16 - TMUCB

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea			Pretul unitar	Valoare
	Simbol					a) materiale	
	Denumire resursa					b) manopera	
	Observatii					c) utilaj	
	Corectii					d) transport	
	Liste anexe					Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3			4	5
1	DG04XB	93 M	10,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS							
IUNE,ASEZATE PE BETON							
borduri mici							
2	DC04A	99 M	6,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA							
LTICA / BETON DE CIMENT							
taiere imbracaminte asfaltica							
3	DG05XC	93 MP	13,75000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO							
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON							
4	DC04B	99 M	6,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT							
5	DG06XB	93 M CUB	3,30000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.							
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D							
6	RCSS19D	02 MP	3,40000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE							
se refoloseste							
7	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC							
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M							
moloz							
8	TRA01A10P	82 TONE	9,19000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU							
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$							
moloz							
9	TSA01C1	82 M CUB	1,14000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC							
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0.6M T.TARE							



Executant0211	Obiectiv1	Obi16	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSA01C1	82 M CUB	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
sapatura fundatii						
11	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04140			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
12	TRA01A10P	82 TONE	7,44000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
13	TSD02XB	93 SUTE MC	0,04140			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
14	TSE04B1	82 SUTE MP	0,13750			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
15	TSE06A1	82 SUTE MP	0,13750			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
16	TRA05A05	82 TONE	0,13800			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 16 STATIA 16 - TMUCB

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi16	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 16 STATIA 16 - TMUCB

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,50000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	<b>TRA06A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>6,13000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	<b>CB03A</b> 02 <b>MP</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	<b>CZ0302X1</b> 82 <b>KG</b>		<b>90,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	<b>CC01A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>90,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	<b>TRA02A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>0,28000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	<b>DA06A1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>1,14000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi16	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,53000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,26000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
la agregate						
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,28000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,13000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,40000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>13,75000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT						
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$						
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,13750</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER						
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA						
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$						
amorsa						
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>13,75000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN						
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA						
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,32000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BETON ASFALTIC BA 8						
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,32000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>10,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE						
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM						
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi 16	Cate03		
0	1	2	3	4	5
21	TRA02A25	82 TONE	0,37000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
22	TRI1AC13A5	82 TONE	0,37000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN					
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$					
23	TRB01A15	82 TONE	0,37000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$					
24	TRA06A25	82 TONE	0,49000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 16 STATIA 16 - TMUCB

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi16	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi16	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 16 STATIA 16 - TMUCB

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 16	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

**PROIECTANT**

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 16 STATIA 16 - TMUCB

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi16		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 28 STATIA 28 - MINULESCU

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 28 STATIA 28 - MINULESCU

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	DC04A	99 M	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA						
LTICA / BETON DE CIMENT						
taiere imbracaminte asfaltica						
2	DG05XC	93 MP	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO						
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON						
3	DC04B	99 M	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT						
4	DG06XB	93 M CUB	3,42000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.						
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D						
5	RCSS19D	02 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE						
se refoloseste						
6	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
moloz						
7	TRA01A10P	82 TONE	9,25000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
\$						
moloz						
8	TSA01C1	82 M CUB	1,26000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
9	TSA01C1	82 M CUB	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
sapatura fundatii						



Executant0211	Obiectiv1	Obi28	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04260			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
11	TRA01A10P	82 TONE	7,67000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
12	TSD02XB	93 SUTE MC	0,04260			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
13	TSE04B1	82 SUTE MP	0,15000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
14	TSE06A1	82 SUTE MP	0,15000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
15	TRA05A05	82 TONE	0,15000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 28 STATIA 28 - MINULESCU

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi28	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 28 STATIA 28 - MINULESCU

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,26000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi28	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,81000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,29000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST. DE 5 KM.					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,40000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,44000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,40000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>15,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>15,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,44000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,44000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
Contrib. asig. munca %					
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>					



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 28	<i>Cate</i> 03		
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

**PROIECTANT**  
**SC Global Tech Xpert SRL**

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 28 STATIA 28 - MINULESCU

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi28	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 28	<i>Cate</i> 04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 28 STATIA 28 - MINULESCU

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 28	<i>Cate</i> 05		
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

**PROIECTANT**  
**SC Global Tech Xpert SRL**



# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 28 STATIA 28 - MINULESCU

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi28		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 STATIA 1 - GARA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 01 STATIA 1 - GARA

**Categoria de lucrari:** 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea			Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4			5
1	DC04A	99 M	17,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA							
LTICA / BETON DE CIMENT							
taiere imbracaminte asfaltica							
2	DG05XC	93 MP	16,50000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO							
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON							
3	DC04B	99 M	17,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT							
4	DG06XB	93 M CUB	3,57000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.							
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D							
5	RCSS19D	02 MP	3,40000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE							
se refoloseste							
6	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC							
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M							
moloz							
7	TRA01A10P	82 TONE	9,73000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU							
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM							
\$							
moloz							
8	TSA01C1	82 M CUB	1,41000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC							
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE							
9	TSA01C1	82 M CUB	3,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC							
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE							
satura fundatii							



Executant0211	Obiectiv1	Obi01	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSC35B31	82	SUTE MC	0,04410		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
11	TRA01A10P	82	TONE	7,94000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
12	TSD02XB	93	SUTE MC	0,04410		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
13	TSE04B1	82	SUTE MP	0,16500		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
14	TSE06A1	82	SUTE MP	0,16500		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
15	TRA05A05	82	TONE	0,16500		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To		
Profit		Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 STATIA 1 - GARA

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 STATIA 1 - GARA

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,55000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,81000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
18	DB01A1	82 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT						
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$						
19	DB02D1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER						
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA						
20	TRA05A25	82 TONE	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$						
amorsa						
21	DB16H1	82 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN						
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA						
22	9000040	M CUB	1,58000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BETON ASFALTIC BA 8						
23	TRA01A25	82 TONE	1,58000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo =	To+Io+Po			





<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 01	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 STATIA 1 - GARA

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi01	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 STATIA 1 - GARA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 01	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

**PROIECTANT**

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 01 STATIA 1 - GARA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi01		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 STATIA 2 - HELLIOS

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 02 STATIA 2 - HELLIOS

**Categoria de lucrari:** 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		15,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosii)					
2	DC04B 99 M		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		3,47000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03500		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		7,98000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,31000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04310		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi02	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,76000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04310</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,15500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 STATIA 2 - HELLIOS

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB		10,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB		9,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE		0,90000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC		0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC		0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE		2,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi02	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82	TONE		1,80000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82	TONE		0,30000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 STATIA 2 - HELLIOS

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,31000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi02	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE		2,92000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB		1,31000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE		3,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB		0,62000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE		1,30100		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP		15,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP		3,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 STATIA 2 - HELLIOS

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi02	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						





Executant0211	Obiectiv1	Obi02	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 STATIA 2 - HELLIOS

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 02	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 02 STATIA 2 - HELLIOS

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi02		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 04 STATIA 4 - HOTEL PARC

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 STATIA 4 - HOTEL PARC

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DC04A 99 M		16,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA					
LTICA / BETON DE CIMENT					
taiere imbracaminte asfaltica					
2	DG05XC 93 MP		14,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO					
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON					
3	DC04B 99 M		16,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
4	DG06XB 93 M CUB		1,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.					
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
5	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE					
se refoloseste					
6	TSC35B31 82 SUTE MC		0,02000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
7	TRA01A10P 82 TONE		4,51000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
moloz					
8	TSA01C1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
9	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
satura fundatii					



Executant0211	Obiectiv1	Obi04	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSC35B31	82 SUTE MC	0,03660			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
11	TRA01A10P	82 TONE	6,59000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
12	TSD02XB	93 SUTE MC	0,03660			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
13	TSE04B1	82 SUTE MP	0,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
14	TSE06A1	82 SUTE MP	0,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
15	TRA05A05	82 TONE	0,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 STATIA 4 - HOTEL PARC

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						





Executant0211	Obiectiv1	Obi04	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 STATIA 4 - HOTEL PARC

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi04	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	TRA01A25	82 TONE	2,59000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$					
10	TRA05A05	82 TONE	0,27000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$					
la agregate					
11	DD03A	99 M CUB	1,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	TRA06A25	82 TONE	3,20000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
13	DD02XA	91 MP	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	DB01A1	82 MP	14,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$					
15	DB02D1	82 SUTE MP	0,14000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	TRA05A25	82 TONE	0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	DB16H1	82 MP	14,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	9000040	TONE	1,34400		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	TRA01A25	82 TONE	1,34400		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 04	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 STATIA 4 - HOTEL PARC

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi04	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi04	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 STATIA 4 - HOTEL PARC

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				





<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 04	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 04 STATIA 4 - HOTEL PARC

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi04		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 05 STATIA 5 - BAZIN INOT

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 STATIA 5 - BAZIN INOT

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	DG04XB	93 M		8,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS						
IUNE,ASEZATE PE BETON						
borduri mari						
2	DG04XB	93 M		8,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS						
IUNE,ASEZATE PE BETON						
borduri mici						
3	DC04A	99 M		9,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA						
LTICA / BETON DE CIMENT						
taiere imbracaminte asfaltica						
4	DG05XC	93 MP		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO						
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON						
5	DC04B	99 M		9,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT						
6	DG06XB	93 M CUB		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.						
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D						
7	RCSS19D	02 MP		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE						
se refoloseste						
8	TSC35B31	82 SUTE MC		0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
moloz						
9	TRA01A10P	82 TONE		2,16000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
\$						
moloz						



Executant0211	Obiectiv1	Obi05	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSA01C1	82 M CUB	5,34000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
11	TSA01C1	82 M CUB	2,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
sapatura fundatii						
12	TSC35B31	82 SUTE MC	0,07840			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
13	TRA01A10P	82 TONE	14,11000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
14	TSD02XB	93 SUTE MC	0,07840			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
15	TSE04B1	82 SUTE MP	0,23350			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
16	TSE06A1	82 SUTE MP	0,23350			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
17	TRA05A05	82 TONE	0,23400			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 STATIA 5 - BAZIN INOT

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi05	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 STATIA 5 - BAZIN INOT

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		2,10000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					





Executant0211	Obiectiv1	Obi05	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>		<b>4,67000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>		<b>0,49000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>		<b>2,24000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>		<b>5,49000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>		<b>3,00000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>		<b>23,35000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>		<b>0,23350</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>		<b>0,01000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>		<b>23,35000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>		<b>2,24000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>		<b>2,24000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>		<b>6,00000</b>	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					



Executant0211	Obiectiv1	Obi05	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
21	DE10A1	82 M		8,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25						
CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM						
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
22	TRA02A25	82 TONE		1,20000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
23	TRI1AC13A5	82 TONE		1,20000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG,DEPLAS.PRIN						
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$						
24	TRB01A15	82 TONE		1,20000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$						
25	TRA06A25	82 TONE		1,47000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 STATIA 5 - BAZIN INOT

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi05	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 05	<i>Cate</i> 04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 STATIA 5 - BAZIN INOT

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 05	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 05 STATIA 5 - BAZIN INOT

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi05		Cate05			
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01	
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)							
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02	
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII							
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03	
STATIE MONITORIZARE METEO							
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04	
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA							
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05	
ROUTER WIRELESS							
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06	
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE							
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07	
ACCES POINT							
Total :							

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 06 STATIA 6 - ALRO

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 STATIA 6 - ALRO

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DC04A 99 M		16,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA					
LTICA / BETON DE CIMENT					
taiere imbracaminte asfaltica					
2	DG05XC 93 MP		13,75000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO					
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON					
3	DC04B 99 M		16,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
4	DG06XB 93 M CUB		3,30000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.					
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
5	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE					
se refoloseste					
6	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
7	TRA01A10P 82 TONE		8,84000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
\$					
moloz					
8	TSA01C1 82 M CUB		1,14000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
9	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
satura fundatii					



Executant0211	Obiectiv1	Obi06	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04140			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
11	TRA01A10P	82 TONE	7,44000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
12	TSD02XB	93 SUTE MC	0,04140			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
13	TSE04B1	82 SUTE MP	0,13750			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
14	TSE06A1	82 SUTE MP	0,13750			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
15	TRA05A05	82 TONE	0,13800			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 STATIA 6 - ALRO

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi06	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 STATIA 6 - ALRO

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,14000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi06	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,53000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,26000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,28000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,13000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,40000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>13,75000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,13756</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>13,75000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,32000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,32000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
Contrib. asig. munca %					
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>					



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 06	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 STATIA 6 - ALRO

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi06	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi06	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 STATIA 6 - ALRO

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 06	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 06 STATIA 6 - ALRO

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi06		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 5.1 Organizarea de santier

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	1 Lucrari de constructii	
2	2 Cheltuieli conexe	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 5.1 Organizarea de santier

Categoria de lucrari: 1 Lucrari de constructii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>TSA01D1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>68,80000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE					
2	<b>TRA01A05P</b> 82 <b>TONE</b>		<b>98,24000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$ pamant excedentar					
3	<b>DA06A1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>32,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA Platforma parcare personal (balast) 160mp					
4	<b>TRA01A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>71,32000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$ balast					
5	<b>TRA05A05</b> 82 <b>TONE</b>		<b>7,40000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
6	<b>DA06A1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>36,80000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA Platforma depozitare balast 184mp					
7	<b>TRA01A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>82,02000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$					
8	<b>TRA05A05</b> 82 <b>TONE</b>		<b>8,54000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
9	<b>M1A01A1</b> 82 <b>TONE</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE CONTAINERE (BARACI) PENTRU ORGANIZARE DE S ANTIER asiml buc Birou, Vestiar/ servit masa,					





Executant0211		Obiectiv1		Obi5.1		Cate1					
0		1		2		3		4		5	
10		SC16D1		82 BUCATA		1,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
MONTAJ GRUP SANITAR ECOLOGIC PT ORG SANTIER CU 2 C											
ABINE											
11		TRA04A50		82 TONE		2,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE											
CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.* \$											
container cabina toaleta eco											
12		9000800		BUCATA		1,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
PICHET SECURITATE INCENDIU											
13		9001949		BUCATA		1,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
PANOU DENUMIRE LUCRARE											
14		9000818		BUCATA		1,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
DESFIINTARE SANTIER											
15		9000815		BUCATA		1,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
RACORDARE UTILITATI SANTIER											
16		CO06B		99 M		156,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
MONTAJ GARD IMPREJMUIRE OPACA SANTIER											
17		CL23C		99 BUCATA		1,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
MONTAJ AVIZIER SANTIER											
asim											
18		EF02A1		82 BUCATA		1,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
MONTAJ TABLOU ELECTRIC PENTRU ORGANIZARE DE SANTIE											
R											
19		9000332		BUCATA		1,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
TABLOU ELECTRIC ORGANIZARE DE SANTIER											
20		315371		MP		5,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
PLATFORMA BETONATA CABINA POARTA											
21		315371		MP		12,00000					
		Sp.mat		0,00 Sp.man		0,00 Sp.uti		0,00			
PLATFORMA BETONATA CONTAINER BIROU											
Cheltuieli directe											
Alte cheltuieli directe											
Contrib. asig. munca %											
TOTAL CHELT. DIRECTE											
Cheltuieli indirecte Io = % x To											
Profit Po = % x (To+Io)											
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po											

PROIETTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

### cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 5.1 Organizarea de santier

Categoria de lucrari: 2 Cheltuieli conexe

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	XA01X	02 BUCATA	10,0000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAXA DE DEPOZITARE LA GROAPA						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
	Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DC04A 99 M		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA					
LTICA / BETON DE CIMENT					
taiere imbracaminte asfaltica					
2	DG05XC 93 MP		15,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO					
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON					
3	DC04B 99 M		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
4	DG06XB 93 M CUB		3,42000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.					
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
5	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE					
se refoloseste					
6	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
7	TRA01A10P 82 TONE		9,25000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
\$					
moloz					
8	TSA01C1 82 M CUB		1,26000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
9	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
sapatura fundatii					



Executant0211	Obiectiv1	Obi39	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSC35B31	82	SUTE MC	0,03760		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
11	TRA01A10P	82	TONE	7,94000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
12	TSD02XB	93	SUTE MC	0,03760		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
13	TSE04B1	82	SUTE MP	0,15000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
14	TSE06A1	82	SUTE MP	0,15000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
15	TRA05A05	82	TONE	0,15000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To		
Profit		Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi39	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22200		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,26000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					





Executant0211	Obiectiv1	Obi39	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE		2,81000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE		0,29000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB		1,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE		3,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DD02XA	91 MP		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
18	DB01A1	82 MP		15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT						
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$						
19	DB02D1	82 SUTE MP		0,15000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER						
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA						
20	TRA05A25	82 TONE		0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$						
amorsa						
21	DB16H1	82 MP		15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN						
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA						
22	9000040	TONE		1,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BETON ASFALTIC BA 8						
23	TRA01A25	82 TONE		1,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 39	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi39	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi39	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 39	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi39		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 08 STATIA 8 - METALURGIC 1

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 STATIA 8 - METALURGIC 1

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RCSS19D	02 MP		16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosi)						
2	DC04B	99 M		17,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT						
3	DG06XB	93 M CUB		3,57000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D						
4	RCSS19D	02 MP		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste						
5	TSC35B31	82 SUTE MC		0,03500		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz						
6	TRA01A10P	82 TONE		8,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz						
7	TSA01C1	82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
8	TSA01C1	82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii						
9	TSC35B31	82 SUTE MC		0,03910		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar						



Executant0211	Obiectiv1	Obi08	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TRA01A10P	82 TONE	7,04000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	TSD02XB	93 SUTE MC	0,03910			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	TSE04B1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	TSE06A1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	TRA05A05	82 TONE	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

**cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

**Obiectul:** 08 STATIA 8 - METALURGIC 1

**Categoria de lucrari:** 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi08	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 STATIA 8 - METALURGIC 1

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22200		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi08	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38400			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 STATIA 8 - METALURGIC 1

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					





Executant0211	Obiectiv1	Obi08	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi08	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 STATIA 8 - METALURGIC 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 08	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 08 STATIA 8 - METALURGIC 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi08		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 40 STATIA 4 - CLOCOCIOV

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 40 STATIA 4 - CLOCOCIOV

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	DC04A	99 M	16,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA						
LTICA / BETON DE CIMENT						
taiere imbracaminte asfaltica						
2	DG05XC	93 MP	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO						
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON						
3	DC04B	99 M	16,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT						
4	DG06XB	93 M CUB	3,42000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.						
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D						
5	RCSS19D	02 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE						
se refoloseste						
6	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04360			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
moloz						
7	TRA01A10P	82 TONE	10,03000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
\$						
moloz						
8	TSA01C1	82 M CUB	1,26000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
9	TSA01C1	82 M CUB	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
satura fundatii						



Executant0211	Obiectiv1	Obi40	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04260			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
11	TRA01A10P	82 TONE	7,67000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
12	TSD02XB	93 SUTE MC	0,04260			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
13	TSE04B1	82 SUTE MP	0,15000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
14	TSE06A1	82 SUTE MP	0,15000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
15	TRA05A05	82 TONE	0,15000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

**cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

**Obiectul:** 40 STATIA 4 - CLOCOCIOV

**Categoria de lucrari:** 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi40	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 40 STATIA 4 - CLOCOCIOV

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,26000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi40	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,81000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,29000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,40000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,44000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,40000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>15,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>15,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,44000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,44000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
Contrib. asig. munca %					
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>					



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 40	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 40 STATIA 4 - CLOCOCIOV

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi40	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi40	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 40 STATIA 4 - CLOCOCIOV

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 40	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

**PROIECTANT**

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 40 STATIA 4 - CLOCOCIOV

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi40		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 19 STATIA 19 - ACH

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 19 STATIA 19 - ACH

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea			Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3			4	5
1	DG04XB	93 M				6,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS							
IUNE,ASEZATE PE BETON							
borduri mici							
2	DC04A	99 M				7,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA							
LTICA / BETON DE CIMENT							
taiere imbracaminte asfaltica							
3	DG05XC	93 MP				3,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 4 CM FO							
RMAT DIN ASFALT TURNA PE FUNDATIE DIN BETON							
4	DC04B	99 M				7,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT							
5	DG06XB	93 M CUB				4,25000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.							
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D							
6	RCSS19D	02 MP				3,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE							
se refoloseste							
7	TSC35B31	82 SUTE MC				0,04460	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC							
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M							
moloz							
8	TRA01A10P	82 TONE				10,25000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU							
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM							
\$							
moloz							
9	TSA01C1	82 M CUB				1,31000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC							
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0.6M T.TARE							



Executant0211	Obiectiv1	Obi19	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSA01C1	82 M CUB	2,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
sapatura fundatii						
11	TSC35B31	82 SUTE MC	0,02810			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
12	TRA01A10P	82 TONE	6,86000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
13	TSD02XB	93 SUTE MC	0,02810			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
14	TSE04B1	82 SUTE MP	0,15500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
15	TSE06A1	82 SUTE MP	0,15500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
16	TRA05A05	82 TONE	0,15500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 19 STATIA 19 - ACH

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB		10,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB		9,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE		0,90000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC		0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC		0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE		2,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi19	Cate02		
0	1	2	3	4	5
9	TRB01A25	82 TONE	1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$					
10	TRB04B1	82 TONE	0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU					
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 19 STATIA 19 - ACH

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,31000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi19	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,92000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,30000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
la agregate						
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,45000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,56000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>15,50000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT						
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC						
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER						
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA						
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$						
amorsa						
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>15,50000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN						
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA						
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,49000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BETON ASFALTIC BA 8						
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,49000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>11,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE						
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM						
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi 19	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
21	TRA02A25	82 TONE		0,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.						
						\$
22	TRI1AC13A5	82 TONE		0,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN						
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2						
						\$
23	TRB01A15	82 TONE		0,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M						
						\$
24	TRA06A25	82 TONE		0,54000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
						\$
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 19 STATIA 19 - ACH

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi19	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00	
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi19	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 19 STATIA 19 - ACH

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 19	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 19 STATIA 19 - ACH

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi19		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 09 STATIA 9 - STEAUA 1

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 09 STATIA 9 - STEAUA 1

**Categoria de lucrari:** 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosii)					
2	DC04B 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		1,65000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,01650		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		3,80000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,65000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04150		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi09	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,47000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04150</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 STATIA 9 - STEAUA 1

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi09	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 STATIA 9 - STEAUA 1

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,20000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	<b>TRA06A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>5,39000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	<b>CB03A</b> 02 <b>MP</b>		<b>8,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	<b>CZ0302X1</b> 82 <b>KG</b>		<b>70,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	<b>CC01A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>70,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	<b>TRA02A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>0,22200</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	<b>DA06A1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>1,41000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi09	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 STATIA 9 - STEAUA 1

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi09	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi09	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 STATIA 9 - STEAUA 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 09	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 09 STATIA 9 - STEAUA 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi09		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 27 STATIA 27 - ALPROM

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 27 STATIA 27 - ALPROM

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DG06XB 93 M CUB		1,92000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
2	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
3	TSC35B31 82 SUTE MC		0,01920		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
4	TRA01A10P 82 TONE		4,42000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
5	TSA01C1 82 M CUB		4,90000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
6	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
7	TSC35B31 82 SUTE MC		0,07400		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					
8	TRA01A10P 82 TONE		13,32000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
9	TSD02XB 93 SUTE MC		0,07400		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM pamant excedentar					





Executant0211	Obiectiv 1	Obi27	Cate01		
0	1	2	3	4	5
10	TSE04B1	82 SUTE MP	0,22000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU					
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2					
11	TSE06A1	82 SUTE MP	0,22000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT					
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.					
12	TRA05A05	82 TONE	0,22000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
apa					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 27 STATIA 27 - ALPROM

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi27	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 27 STATIA 27 - ALPROM

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22200		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,96000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi27	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>4,37000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,45000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>2,10000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>5,15000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>22,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,22000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>22,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>2,11000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,11000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>14,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi27	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
21	TRA02A25	82 TONE		0,51000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.						
						\$
22	TRI1AC13A5	82 TONE		0,51000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN						
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2						
						\$
23	TRB01A15	82 TONE		0,51000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M						
						\$
24	TRA06A25	82 TONE		0,69000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
						\$
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 27 STATIA 27 - ALPROM

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi27	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						





Executant0211	Obiectiv1	Obi27	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 27 STATIA 27 - ALPROM

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 27	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 27 STATIA 27 - ALPROM

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi27		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 10 STATIA 10 - AL I CUZA 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 10 STATIA 10 - AL I CUZA 2

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosi)					
2	DC04B 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		3,57000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03570		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		8,21000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03910		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi10	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,04000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,03910</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

**cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

**Obiectul:** 10 STATIA 10 - AL I CUZA 2

**Categoria de lucrari:** 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						





Executant0211	Obiectiv1	Obi10	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 10 STATIA 10 - AL I CUZA 2

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,20000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	<b>TRA06A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>5,39000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	<b>CB03A</b> 02 <b>MP</b>		<b>8,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	<b>CZ0302X1</b> 82 <b>KG</b>		<b>70,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	<b>CC01A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>70,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	<b>TRA02A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>0,22200</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	<b>DA06A1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>1,41000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi10	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 10 STATIA 10 - AL I CUZA 2

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi10	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 10	<i>Cate</i> 04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 10 STATIA 10 - AL I CUZA 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 10	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 10 STATIA 10 - AL I CUZA 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi10		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 29 STATIA 29 - VAILOR 1

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 29 STATIA 29 - VAILOR 1

**Categoria de lucrari:** 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea			Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4			5
1	DG04XB	93 M				5,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS IUNE,ASEZATE PE BETON borduri mici							
2	DG06XB	93 M CUB				1,92000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D							
3	RCSS19D	02 MP				3,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste							
4	TSC35B31	82 SUTE MC				0,02000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M molo							
5	TRA01A10P	82 TONE				4,59000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ molo							
6	TSA01C1	82 M CUB				2,15000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE							
7	TSA01C1	82 M CUB				2,50000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii							
8	TSC35B31	82 SUTE MC				0,04650	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar							



Executant0211	Obiectiv1	Obi29	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
9	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>8,37000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
10	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04650</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
11	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,11000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
12	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,11000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
13	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,11000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

**cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

**Obiectul:** 29 STATIA 29 - VAILOR 1

**Categoria de lucrari:** 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi29	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 29 STATIA 29 - VAILOR 1

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,20000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	<b>TRA06A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>5,39000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	<b>CB03A</b> 02 <b>MP</b>		<b>8,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	<b>CZ0302X1</b> 82 <b>KG</b>		<b>70,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	<b>CC01A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>70,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	<b>TRA02A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>0,22000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	<b>DA06A1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>0,86000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi29	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,92000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,20000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,45000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>11,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,11000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,00500</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>11,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>0,37000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,37000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>10,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					





Executant0211	Obiectiv 1	Obi29	Cate03		
0	1	2	3	4	5
21	TRA02A25	82 TONE	0,37000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.					
				\$	
22	TRI1AC13A5	82 TONE	0,37000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN					
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$					
23	TRB01A15	82 TONE	0,37000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M					
				\$	
24	TRA06A25	82 TONE	0,49000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
				\$	
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 29 STATIA 29 - VAILOR 1

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYZF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi29	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi29	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 29 STATIA 29 - VAILOR 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 29	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 29 STATIA 29 - VAILOR 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi29		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 11 STATIA 11 - AL I CUZA 1

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 11 STATIA 11 - AL I CUZA 1

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosi)					
2	DC04B 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		1,65000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,01650		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		3,80000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,65000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04650		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi 11	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TRA01A10P	82 TONE	8,37000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	TSD02XB	93 SUTE MC	0,04650			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	TSE04B1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	TSE06A1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	TRA05A05	82 TONE	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 11 STATIA 11 - AL I CUZA 1

**Categoria de lucrari:** 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi11	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE	0,30000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 11 STATIA 11 - AL I CUZA 1

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi11	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 11 STATIA 11 - AL I CUZA 1

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi11	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					





Executant0211	Obiectiv1	Obi11	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 11 STATIA 11 - AL I CUZA 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 11	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 11 STATIA 11 - AL I CUZA 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi11		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 12 STATIA 12 - VALCEA 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 12 STATIA 12 - VALCEA 2

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D	02 MP	16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE					
(se va refolosi)					
2	DC04B	99 M	17,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB	93 M CUB	3,57000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.					
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D	02 MP	3,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE					
se refoloseste					
5	TSC35B31	82 SUTE MC	0,03570		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
6	TRA01A10P	82 TONE	8,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
moloz					
7	TSA01C1	82 M CUB	1,41000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1	82 M CUB	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
sapatura fundatii					
9	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04410		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi12	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,94000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04410</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 12 STATIA 12 - VALCEA 2

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						





Executant0211	Obiectiv1	Obi12	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE	0,30000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 12 STATIA 12 - VALCEA 2

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi12	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38400			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 12 STATIA 12 - VALCEA 2

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi12	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi12	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 12 STATIA 12 - VALCEA 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 12	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 12 STATIA 12 - VALCEA 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi12		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 13 STATIA 13 - VALCEA 1

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 13 STATIA 13 - VALCEA 1

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D	02 MP	16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE					
(se va refolosi)					
2	DC04B	99 M	17,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB	93 M CUB	3,57000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.					
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D	02 MP	3,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE					
se refoloseste					
5	TSC35B31	82 SUTE MC	0,03570		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
6	TRA01A10P	82 TONE	8,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
moloz					
7	TSA01C1	82 M CUB	1,41000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1	82 M CUB	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
sapatura fundatii					
9	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04410		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi13	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,94000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04410</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 13 STATIA 13 - VALCEA 1

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi13	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 13 STATIA 13 - VALCEA 1

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,50000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	<b>TRA06A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>6,13000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	<b>CB03A</b> 02 <b>MP</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	<b>CZ0302X1</b> 82 <b>KG</b>		<b>90,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	<b>CC01A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>90,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	<b>TRA02A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>0,28000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	<b>DA06A1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>1,41000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi13	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 13 STATIA 13 - VALCEA 1

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYZF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi13	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi13	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 13 STATIA 13 - VALCEA 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 13	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

**PROIECTANT**

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 13 STATIA 13 - VALCEA 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi13		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 30 STATIA 30 - VAILOR 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 30 STATIA 30 - VAILOR 2

**Categoria de lucrari:** 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DG04XB 93 M		6,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS IUNE,ASEZATE PE BETON borduri mici					
2	DG06XB 93 M CUB		4,02000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
3	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
4	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04110		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloaz					
5	TRA01A10P 82 TONE		9,45000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloaz					
6	TSA01C1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
7	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
8	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04160		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					





Executant0211	Obiectiv1	Obi30	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
9	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,49000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
10	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04160</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
11	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
12	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
13	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

**cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

**Obiectul:** 30 STATIA 30 - VAILOR 2

**Categoria de lucrari:** 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi30	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 30 STATIA 30 - VAILOR 2

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi30	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,59000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,27000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,30000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,19000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,40000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>14,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>14,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,34000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,34000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>11,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi30	Cate03		
0	1	2	3	4	5
21	TRA02A25	82 TONE		0,40000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.					
				\$	
22	TRI1AC13A5	82 TONE		0,40000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN					
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$					
23	TRB01A15	82 TONE		0,40000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M					
				\$	
24	TRA06A25	82 TONE		0,59000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
				\$	
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 30 STATIA 30 - VAILOR 2

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi30	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					





Executant0211	Obiectiv1	Obi30	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 30 STATIA 30 - VAILOR 2

**Categoria de lucrari:** 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 30	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 30 STATIA 30 - VAILOR 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi30		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 32 STATIA 32 - CUZA VODA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 32 STATIA 32 - CUZA VODA

**Categoria de lucrari:** 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DG04XB 93 M		6,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS IUNE,ASEZATE PE BETON borduri mici					
2	DG06XB 93 M CUB		4,02000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
3	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
4	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04110		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
5	TRA01A10P 82 TONE		9,45000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
6	TSA01C1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
7	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
8	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04160		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi32	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
9	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,49000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
10	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04160</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
11	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
12	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
13	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 32 STATIA 32 - CUZA VODA

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						





Executant0211	Obiectiv1	Obi32	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 32 STATIA 32 - CUZA VODA

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		9,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi32	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,59000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,27000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
la agregate						
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,30000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,19000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,40000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>14,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT						
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC						
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER						
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA						
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$						
amorsa						
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>14,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN						
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA						
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,34000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BETON ASFALTIC BA 8						
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,34000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>11,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE						
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM						
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi32	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
21	TRA02A25	82 TONE		0,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.						
						\$
22	TRI1AC13A5	82 TONE		0,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN						
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$						
23	TRB01A15	82 TONE		0,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M						
						\$
24	TRA06A25	82 TONE		0,54000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
						\$
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 32 STATIA 32 - CUZA VODA

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi32	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi32	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 32 STATIA 32 - CUZA VODA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				





<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 32	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 32 STATIA 32 - CUZA VODA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi32		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

**SLATINA**

**PROIECTANT:** SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI

**Categoria de lucrari:** 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DG04XB 93 M		9,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS IUNE,ASEZATE PE BETON					
borduri mici					
2	DG06XB 93 M CUB		2,82000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
3	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
4	TSC35B31 82 SUTE MC		0,02950		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
5	TRA01A10P 82 TONE		6,80000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
moloz					
6	TSA01C1 82 M CUB		3,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
7	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
sapatura fundatii					
8	TSC35B31 82 SUTE MC		0,05660		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi33	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
9	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>10,19000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
10	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,05660</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
11	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,19000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
12	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,19000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
13	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,19000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi33	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22200		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,66000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					





Executant0211	Obiectiv1	Obi33	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,70000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,39000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,80000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>4,42000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>19,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,19000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>19,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,82000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,82000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>9,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi33	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
21	TRA02A25	82 TONE		0,33000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.						
						\$
22	TRI1AC13A5	82 TONE		0,33000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN						
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$						
23	TRB01A15	82 TONE		0,33000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M						
						\$
24	TRA06A25	82 TONE		0,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
						\$
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi33	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi33	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 33	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi33		Cate05			
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01	
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)							
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02	
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII							
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03	
STATIE MONITORIZARE METEO							
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04	
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA							
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05	
ROUTER WIRELESS							
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06	
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE							
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07	
ACCES POINT							
Total :							

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 14 STATIA 14 - UNION

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 14 STATIA 14 - UNION

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosi)					
2	DC04B 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		3,57000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03570		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		8,21000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04410		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi14	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TRA01A10P	82 TONE	7,94000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	TSD02XB	93 SUTE MC	0,04410			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	TSE04B1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	TSE06A1	82 SUTE MP	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	TRA05A05	82 TONE	0,16500			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 14 STATIA 14 - UNION

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi14	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE	0,30000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 14 STATIA 14 - UNION

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi14	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 14 STATIA 14 - UNION

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					





Executant0211	Obiectiv1	Obi14	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi14	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 14 STATIA 14 - UNION

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 14	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 14 STATIA 14 - UNION

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi14		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 36 STATIA 36 - FINANTE 1

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 36 STATIA 36 - FINANTE 1

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea			Pretul unitar	Valoare
	Simbol					a) materiale	
	Denumire resursa					b) manopera	
	Observatii					c) utilaj	
	Corectii					d) transport	
	Liste anexe					Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3			4	5
1	DG04XB	93 M			6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS							
IUNE,ASEZATE PE BETON							
borduri mici							
2	RCSS19D	02 MP			14,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE							
(se va refolosi)							
4	DC04B	99 M			16,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT							
5	DG06XB	93 M CUB			3,32000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.							
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D							
6	RCSS19D	02 MP			3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE							
se refoloseste							
7	TSC35B31	82 SUTE MC			0,03410		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC							
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M							
moloz							
8	TRA01A10P	82 TONE			7,84000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU							
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$							
moloz							
9	TSA01C1	82 M CUB			1,16000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC							
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE							
10	TSA01C1	82 M CUB			2,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC							
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE							
sapatura fundatii							



Executant	0211	Obiectiv	1	Obi	36	Cate	01		
0	1	2	3	4	5				
11	TSC35B31	82	SUTE MC	0,03660					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC									
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M									
pamant excedentar									
12	TRA01A10P	82	TONE	6,59000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$									
13	TSD02XB	93	SUTE MC	0,03660					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR									
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM									
pamant excedentar									
14	TSE04B1	82	SUTE MP	0,14000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU									
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2									
15	TSE06A1	82	SUTE MP	0,14000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT									
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.									
16	TRA05A05	82	TONE	0,14000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE									
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$									
apa									
<b>Cheltuieli directe</b>									
<b>Alte cheltuieli directe</b>									
Contrib. asig. munca %									
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>									

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 36 STATIA 36 - FINANTE 1

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi36	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 36 STATIA 36 - FINANTE 1

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi36	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,59000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,27000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM.					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,16000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,84000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>14,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ					
pavaj pietonal de 6 cm refolosit					
15	<b>DA06A2</b>	82 <b>M CUB</b>	<b>0,56000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-					
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
16	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,17000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
nisip					
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>6,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
22	<b>TRA02A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,22000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.					
23	<b>TRI1AC13A5</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,22000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN					
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$					
24	<b>TRB01A15</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,22000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi36	Cate03		
0	1	2	3	4	5
25	TRA06A25	82 TONE		0,29400	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
\$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 36 STATIA 36 - FINANTE 1

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi36	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi36	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 36 STATIA 36 - FINANTE 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 36	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 36 STATIA 36 - FINANTE 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi36		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 20 STATIA 20 - ACR

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 20 STATIA 20 - ACR

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		15,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosii)					
2	DC04B 99 M		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		3,47000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03470		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		7,98000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,31000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03810		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi20	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>6,86000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,03810</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,15500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 20 STATIA 20 - ACR

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi20	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 20 STATIA 20 - ACR

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22200		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,31000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi20	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE		2,92000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
10	TRA05A05	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM.						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB		1,31000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE		3,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
13	DA06A2	82 M CUB		0,62000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE		1,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP		15,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 20 STATIA 20 - ACR

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi20	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
	0,00			0,00	
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi20	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 20 STATIA 20 - ACR

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 20	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 20 STATIA 20 - ACR

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi20		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 21 STATIA 21 - ROMTELECOM

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 21 STATIA 21 - ROMTELECOM

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RCSS19D	02 MP			13,75000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosi)						
2	DC04B	99 M			16,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT						
3	DG06XB	93 M CUB			3,30000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D						
4	RCSS19D	02 MP			3,40000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste						
5	TSC35B31	82 SUTE MC			0,03300	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz						
6	TRA01A10P	82 TONE			7,58000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz						
7	TSA01C1	82 M CUB			1,14000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
8	TSA01C1	82 M CUB			3,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii						
9	TSC35B31	82 SUTE MC			0,03140	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar						



Executant0211	Obiectiv1	Obi21	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,44000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,03140</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,13750</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,13750</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,13750</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 21 STATIA 21 - ROMTELECOM

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi21	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 21 STATIA 21 - ROMTELECOM

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,14000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi21	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	2,53000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,26000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	2,78000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,55000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,15000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	13,75000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 21 STATIA 21 - ROMTELECOM

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					





Executant0211	Obiectiv1	Obi21	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi21	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 21 STATIA 21 - ROMTELECOM

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 21	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 21 STATIA 21 - ROMTELECOM

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi21		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
	STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)					
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
	PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII					
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
	STATIE MONITORIZARE METEO					
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
	CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA					
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
	ROUTER WIRELESS					
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
	SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE					
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
	ACCES POINT					
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 22 STATIA 22 - CORNISEI 1

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 22 STATIA 22 - CORNISEI 1

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosii)					
2	DC04B 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		3,57000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03570		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		8,21000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04410		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi22	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,94000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04410</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 22 STATIA 22 - CORNISEI 1

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi22	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE	0,30000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 22 STATIA 22 - CORNISEI 1

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,50000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	<b>CA03B</b> 02 <b>M CUB</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	<b>TRA06A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>6,13000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	<b>CB03A</b> 02 <b>MP</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	<b>CZ0302X1</b> 82 <b>KG</b>		<b>90,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	<b>CC01A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>90,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	<b>TRA02A25</b> 82 <b>TONE</b>		<b>0,28000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	<b>DA06A1</b> 82 <b>M CUB</b>		<b>1,41000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi22	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 22 STATIA 22 - CORNISEI 1

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi22	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi22	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 22 STATIA 22 - CORNISEI 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				





<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 22	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 22 STATIA 22 - CORNISEI 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi22		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	DG04XB	93 M		6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS						
IUNE,ASEZATE PE BETON						
borduri mici						
2	DC04A	99 M		16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT IMBRACAMINTE ASFA						
LTICA / BETON DE CIMENT						
taiere imbracaminte asfaltica						
3	DC04B	99 M		16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT						
4	DG06XB	93 M CUB		4,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.						
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D						
5	RCSS19D	02 MP		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE						
se refoloseste						
6	TSC35B31	82 SUTE MC		0,04190		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
moloz						
7	TRA01A10P	82 TONE		9,63000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
\$						
moloz						
8	TSA01C1	82 M CUB		1,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
9	TSA01C1	82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
saptura fundatii						



Executant	0211	Obiectiv	1	Obi	38	Cate	01		
0	1	2	3	4	5				
10	TSC35B31	82	SUTE MC	0,03710					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC									
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M									
pamant excedentar									
11	TRA01A10P	82	TONE	6,68000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$									
12	TSD02XB	93	SUTE MC	0,03710					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR									
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM									
pamant excedentar									
13	TSE04B1	82	SUTE MP	0,14500					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU									
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2									
14	TSE06A1	82	SUTE MP	0,14500					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT									
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.									
15	TRA05A05	82	TONE	0,14500					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE									
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$									
apa									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi38	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,21000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					





Executant0211	Obiectiv1	Obi38	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,70000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,28000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,35000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,32000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>14,50000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$					
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14500</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
amorsa					
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>14,50000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,39000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BETON ASFALTIC BA 8					
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,39000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>12,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi38	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
21	TRA02A25	82 TONE		0,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.						
						\$
22	TRI1AC13A5	82 TONE		0,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN						
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$						
23	TRB01A15	82 TONE		0,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M						
						\$
24	TRA06A25	82 TONE		0,58800		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
						\$
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi38	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi38	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 38	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi38		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DG04XB 93 M		6,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS IUNE,ASEZATE PE BETON borduri mici					
2	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
3	TSC35B31 82 SUTE MC		0,00900		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
4	TRA01A10P 82 TONE		0,21000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
5	TSA01C1 82 M CUB		4,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
6	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
7	TSC35B31 82 SUTE MC		0,07500		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					
8	TRA01A10P 82 TONE		13,05000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi41	Cate01		
0	1	2	3	4	5
9	TSD02XB	93 SUTE MC	0,07500		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR					
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM					
pamant excedentar					
10	TSE04B1	82 SUTE MP	0,17000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU					
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2					
11	TSE06A1	82 SUTE MP	0,17000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT					
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.					
12	TRA05A05	82 TONE	0,17000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
apa					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi41	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,70000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi41	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,79000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,39000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
la agregate						
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,70000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>4,17000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,40000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
14	<b>DB01A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>17,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT						
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC						
15	<b>DB02D1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,17000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER						
APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA						
16	<b>TRA05A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,01000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$						
amorsa						
17	<b>DB16H1</b>	82 <b>MP</b>	<b>17,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN						
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA						
18	<b>9000040</b>	<b>TONE</b>	<b>1,63000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BETON ASFALTIC BA 8						
19	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,63000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>12,00000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE						
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM						
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi41	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
21	TRA02A25	82 TONE		0,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.						
						\$
22	TR11AC13A5	82 TONE		0,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN						
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$						
23	TRB01A15	82 TONE		0,44000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M						
						\$
24	TRA06A25	82 TONE		0,59000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM						
						\$
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi41	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 41	<i>Cate</i> 04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 41	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi41		Cate05			
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01	
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)							
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02	
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII							
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03	
STATIE MONITORIZARE METEO							
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04	
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA							
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05	
ROUTER WIRELESS							
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06	
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE							
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07	
ACCES POINT							
Total :							

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 44 STATIA 44 - CATEDRALA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 44 STATIA 44 - CATEDRALA

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea			Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4			5
1	DG04XB	93 M	6,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS							
IUNE,ASEZATE PE BETON							
borduri mici							
2	DC04B	99 M	26,40000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT							
3	DG06XB	93 M CUB	4,02000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.							
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D							
4	RCSS19D	02 MP	3,40000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE							
se refoloseste							
5	TSC35B31	82 SUTE MC	0,04110				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC							
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M							
moloz							
6	TRA01A10P	82 TONE	9,45000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU							
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$							
moloz							
7	TSA01C1	82 M CUB	3,00000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC							
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE							
sapatura fundatii							
8	TSC35B31	82 SUTE MC	0,03000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC							
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M							
pamant excedentar							
9	TRA01A10P	82 TONE	5,40000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU							
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$							





Executant0211	Obiectiv 1	Obi44	Cate01		
0	1	2	3	4	5
10	TSD02XB	93 SUTE MC	0,03000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR					
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM					
pamant excedentar					
11	TSE04B1	82 SUTE MP	0,14000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU					
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2					
12	TSE06A1	82 SUTE MP	0,14000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT					
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.					
13	TRA05A05	82 TONE	0,14000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
apa					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 44 STATIA 44 - CATEDRALA

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR					
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *					
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung					
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU					
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT					
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII					
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU					
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
apa la compactare					
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE					
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2					
incarcarea pamant in exces					
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU					
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$					
pamant excedentar					
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$					
nisip					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi44	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 44 STATIA 44 - CATEDRALA

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DD03A 99 M CUB		1,74000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					



Executant	0211	Obiectiv	1	Obi	44	Cate	03			
0	1	2	3	4	5					
9	<b>TRA06A25</b>	82	<b>TONE</b>			<b>4,26000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$										
10	<b>DD02XA</b>	91	<b>MP</b>			<b>3,40000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP existent care se refoloseste										
11	<b>DB01A1</b>	82	<b>MP</b>			<b>14,00000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$										
12	<b>DB02D1</b>	82	<b>SUTE MP</b>			<b>0,14000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA										
13	<b>TRA05A25</b>	82	<b>TONE</b>			<b>0,01000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$ amorsa										
14	<b>DB16H1</b>	82	<b>MP</b>			<b>14,00000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA										
15	<b>9000040</b>		<b>TONE</b>			<b>1,34400</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
BETON ASFALTIC BA 8										
16	<b>TRA01A25</b>	82	<b>TONE</b>			<b>1,34400</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$										
17	<b>DE11A1</b>	82	<b>M</b>			<b>12,00000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)										
18	<b>TRA02A25</b>	82	<b>TONE</b>			<b>0,44000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$										
19	<b>TRI1AC13A5</b>	82	<b>TONE</b>			<b>0,44000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG,DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$										
20	<b>TRB01A15</b>	82	<b>TONE</b>			<b>0,44000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$										
21	<b>TRA06A25</b>	82	<b>TONE</b>			<b>0,59000</b>				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$										



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 44	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 44 STATIA 44 - CATEDRALA

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi44	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						





Executant0211	Obiectiv1	Obi44	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 44 STATIA 44 - CATEDRALA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 44	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 44 STATIA 44 - CATEDRALA

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi44		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 23 STATIA 23 - CORNISEI 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 23 STATIA 23 - CORNISEI 2

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D	02 MP	16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE					
(se va refolosi)					
2	DC04B	99 M	17,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB	93 M CUB	3,57000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.					
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D	02 MP	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE					
se refoloseste					
5	TSC35B31	82 SUTE MC	0,03570		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
moloz					
6	TRA01A10P	82 TONE	8,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
moloz					
7	TSA01C1	82 M CUB	1,41000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1	82 M CUB	2,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC					
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
sapatura fundatii					
9	TSC35B31	82 SUTE MC	0,03910		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
					0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC					
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi23	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,04000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,03910</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 23 STATIA 23 - CORNISEI 2

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						





Executant0211	Obiectiv 1	Obi23	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 23 STATIA 23 - CORNISEI 2

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi23	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 23 STATIA 23 - CORNISEI 2

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi23	Cate04					
0	1	2	3	4	5			
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim								
10	TCC28XA	93 M	20,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea								
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP								
11	TCC28XA	93 M	3,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN								
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN								
12	EA12A1	82 M	15,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim								
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT								
13	W2H07D1	82 M	15,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI								
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,								
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT								
16	W1R06A1	82 M	6,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m								
17	EB08D1	82 M	20,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT								
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT								
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$								
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$								
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$								



Executant0211	Obiectiv1	Obi23	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 23 STATIA 23 - CORNISEI 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 23	<i>Cate</i> 05		
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

**PROIECTANT**  
**SC Global Tech Xpert SRL**



# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 23 STATIA 23 - CORNISEI 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi23		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 24 STATIA 24 - LPS

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 24 STATIA 24 - LPS

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		14,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosii)					
2	DC04B 99 M		16,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		3,32000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03320		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		7,64000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04160		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi24	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,49000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04160</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,14000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 24 STATIA 24 - LPS

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi24	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 24 STATIA 24 - LPS

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,16000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi24	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	2,59000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,27000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,16000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	2,84000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,56000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,17000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	14,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 24 STATIA 24 - LPS

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi24	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi24	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 24 STATIA 24 - LPS

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 24	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

**PROIECTANT**

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 24 STATIA 24 - LPS

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi24		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 34 STATIA 34 - TRIBUNAL

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 34 STATIA 34 - TRIBUNAL

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosii)					
2	DC04B 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		3,57000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03570		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		8,21000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04410		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					





Executant0211	Obiectiv1	Obi34	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,94000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04410</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 34 STATIA 34 - TRIBUNAL

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR					
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *					
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung					
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU					
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT					
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII					
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU					
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
apa la compactare					
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE					
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2					
incarcarea pamant in exces					
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU					
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$					
pamant excedentar					
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$					
nisip					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi34	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 34 STATIA 34 - TRIBUNAL

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,41000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi34	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE	3,14000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE	0,33000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB	1,41000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE	3,45000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB	0,66000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE	1,38400			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP	16,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP	3,40000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 34 STATIA 34 - TRIBUNAL

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi34	Cate04					
0	1	2	3	4	5			
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim								
10	TCC28XA	93 M	20,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea								
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP								
11	TCC28XA	93 M	3,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN								
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN								
12	EA12A1	82 M	15,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim								
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT								
13	W2H07D1	82 M	15,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI								
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,								
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT								
16	W1R06A1	82 M	6,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m								
17	EB08D1	82 M	20,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT								
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT								
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$								
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$								
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$								



Executant0211	Obiectiv1	Obi34	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 34 STATIA 34 - TRIBUNAL

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 34	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 34 STATIA 34 - TRIBUNAL

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi34		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 35 STATIA 35 - FINANTE 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 35 STATIA 35 - FINANTE 2

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		15,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosii)					
2	DC04B 99 M		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		3,42000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,40000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,03420		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		7,87000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,26000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04260		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi35	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,67000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04260</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II, CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP, IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,15000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,15000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 35 STATIA 35 - FINANTE 2

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi35	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 35 STATIA 35 - FINANTE 2

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,26000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi35	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE		2,81000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE		0,29000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB		1,26000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE		3,09000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB		0,60000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE		1,26000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP		15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP		3,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 35 STATIA 35 - FINANTE 2

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi35	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi35	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 35 STATIA 35 - FINANTE 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 35	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 35 STATIA 35 - FINANTE 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi35		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RCSS19D	02 MP		16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosi)						
2	DC04B	99 M		16,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT						
3	DG06XB	93 M CUB		1,65000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D						
4	RCSS19D	02 MP		3,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste						
5	TSC35B31	82 SUTE MC		0,01650		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz						
6	TRA01A10P	82 TONE		3,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz						
7	TSA01C1	82 M CUB		1,65000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
8	TSA01C1	82 M CUB		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii						
9	TSC35B31	82 SUTE MC		0,04650		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar						



Executant0211	Obiectiv1	Obi37	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>8,37000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04650</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi37	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		6,13000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		10,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		90,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,65000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi37	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE		3,68000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE		0,38000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB		1,65000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE		4,04000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB		0,66000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE		1,38000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP		16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP		3,40000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					





Executant0211	Obiectiv1	Obi37	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi37	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 37	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi37		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 45 STATIA 45 - SPITAL

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 45 STATIA 45 - SPITAL

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea			Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4			5
1	DG04XB	93 M				6,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS							
IUNE,ASEZATE PE BETON							
borduri mari							
2	DG04XB	93 M				6,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE BORDURI DE PIATRA SAU BETON,ORICE DIMENS							
IUNE,ASEZATE PE BETON							
borduri mici							
3	RCSS19D	02 MP				11,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE							
(se va refolosi)							
4	DC04B	99 M				15,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT							
5	DG06XB	93 M CUB				1,10000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT.							
POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D							
6	RCSS19D	02 MP				3,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE							
se refoloseste							
7	TSC35B31	82 SUTE MC				0,01490	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC							
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M							
moloz							
8	TRA01A10P	82 TONE				3,43000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU							
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM							
\$							
moloz							
9	TSA01C1	82 M CUB				1,10000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC							
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0.6M T.TARE							



Executant0211	Obiectiv1	Obi45	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSA01C1	82 M CUB	2,50000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC						
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE						
sapatura fundatii						
11	TSC35B31	82 SUTE MC	0,03600			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC						
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M						
pamant excedentar						
12	TRA01A10P	82 TONE	6,48000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
13	TSD02XB	93 SUTE MC	0,03600			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
14	TSE04B1	82 SUTE MP	0,11000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
15	TSE06A1	82 SUTE MP	0,11000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
16	TRA05A05	82 TONE	0,11000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 45 STATIA 45 - SPITAL

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi45	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE	0,30000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 45 STATIA 45 - SPITAL

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,10000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi45	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,45000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,26000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM.					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,10000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,70000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>11,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ					
pavaj pietonal de 6 cm refolosit					
15	<b>DA06A2</b>	82 <b>M CUB</b>	<b>0,44000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-					
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
16	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,92000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
nisip					
20	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>6,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
21	<b>DE10A1</b>	82 <b>M</b>	<b>6,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25					
CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
22	<b>TRA02A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,96000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi45	Cate03		
0	1	2	3	4	5
23	TRI1AC13A5	82 TONE		0,96000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
				0,00	
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG,DEPLAS.PRIN					
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$					
24	TRB01A15	82 TONE		0,96000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
				0,00	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$					
25	TRA06A25	82 TONE		1,18000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti
				0,00	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 45 STATIA 45 - SPITAL

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi45	Cate04					
0	1	2	3	4	5			
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim								
10	TCC28XA	93 M	20,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea								
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP								
11	TCC28XA	93 M	3,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN								
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN								
12	EA12A1	82 M	15,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim								
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT								
13	W2H07D1	82 M	15,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI								
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,								
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT								
16	W1R06A1	82 M	6,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m								
17	EB08D1	82 M	20,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT								
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT								
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$								
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$								
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$								



Executant0211	Obiectiv1	Obi45	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 45 STATIA 45 - SPITAL

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 45	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 45 STATIA 45 - SPITAL

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi45		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 43 STATIA 43 - STEAUA 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 43 STATIA 43 - STEAUA 2

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	RCSS19D 02 MP		16,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE (se va refolosi)					
2	DC04B 99 M		17,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TAIERE FUNDATIE BETON DE CIMENT					
3	DG06XB 93 M CUB		1,65000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
4	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
5	TSC35B31 82 SUTE MC		0,01650		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
6	TRA01A10P 82 TONE		3,80000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
7	TSA01C1 82 M CUB		1,65000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
8	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
9	TSC35B31 82 SUTE MC		0,04150		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv1	Obi43	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TRA01A10P</b>	82 <b>TONE</b>	<b>7,47000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
11	<b>TSD02XB</b>	93 <b>SUTE MC</b>	<b>0,04150</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR						
CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM						
pamant excedentar						
12	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
13	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
14	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,16500</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contrib. asig. munca %						
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 43 STATIA 43 - STEAUA 2

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv 1	Obi43	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 43 STATIA 43 - STEAUA 2

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,65000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi43	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
9	TRA01A25	82 TONE		3,68000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
10	TRA05A05	82 TONE		0,38000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$						
la agregate						
11	DD03A	99 M CUB		1,65000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL						
ATFORME CAROSABILE						
fundatie din beton C16/20 la trotuare						
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
12	TRA06A25	82 TONE		4,04000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$						
13	DA06A2	82 M CUB		0,66000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-						
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
nisip de poza						
14	TRA01A25	82 TONE		1,38000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
NISIP						
15	DD02XA	91 MP		16,50000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ						
pavaj pietonal de 6 cm refolosit						
16	DD02XA	91 MP		3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP						
existent care se refoloseste						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 43 STATIA 43 - STEAUA 2

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi43	Cate04		
0	1	2	3	4	5
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim					
10	TCC28XA	93 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea					
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP					
11	TCC28XA	93 M	3,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN					
12	EA12A1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim					
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT					
13	W2H07D1	82 M	15,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI					
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,					
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
16	W1R06A1	82 M	6,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m					
17	EB08D1	82 M	20,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT					
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT					
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$					
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi43	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 43 STATIA 43 - STEAUA 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 43	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 43 STATIA 43 - STEAUA 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi43		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
ESC100	BUCATA		1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
ESC101	BUCATA		1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
ESC102	BUCATA		1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
ESC103	BUCATA		1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
ESC109	BUCATA		1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
ESC110	BUCATA		1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
ESC111	BUCATA		1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 25 STATIA 25 - ALTUR 1

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 25 STATIA 25 - ALTUR 1

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DG06XB 93 M CUB		1,92000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
2	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
3	TSC35B31 82 SUTE MC		0,01920		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
4	TRA01A10P 82 TONE		4,42000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
5	TSA01C1 82 M CUB		5,28000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
6	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
7	TSC35B31 82 SUTE MC		0,07780		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					
8	TRA01A10P 82 TONE		14,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
9	TSD02XB 93 SUTE MC		0,07780		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM pamant excedentar					



Executant0211	Obiectiv 1	Obi25	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	TSE04B1	82 SUTE MP		0,20000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU						
LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
11	TSE06A1	82 SUTE MP		0,20000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT						
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
12	TRA05A05	82 TONE		0,20000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 25 STATIA 25 - ALTUR 1

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR					
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *					
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung					
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU					
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT					
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII					
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU					
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$					
apa la compactare					
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE					
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2					
incarcarea pamant in exces					
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU					
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$					
pamant excedentar					
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$					
nisip					



Executant0211	Obiectiv1	Obi25	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 25 STATIA 25 - ALTUR 1

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		1,76000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi25	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,92000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,41000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM.					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>1,76000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>4,31000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>20,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ					
pavaj pietonal de 6 cm refolosit					
15	<b>2800329</b>	<b>MP</b>	<b>20,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PAVELE PREFAB DE 6 CM NOU - ROSU+GRI					
16	<b>DA06A2</b>	82 <b>M CUB</b>	<b>0,80000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-					
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
17	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>1,68000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
nisip					
18	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>14,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
19	<b>TRA02A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,45000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.					
Borduri si dale					
20	<b>TRI1AC13A5</b>	82 <b>TONE</b>	<b>3,45000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN					
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi25	Cate03		
0	1	2	3	4	5
21	TRB01A15	82 TONE	3,45000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M					
\$					
22	TRA06A25	82 TONE	0,69000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
\$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 25 STATIA 25 - ALTUR 1

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi25	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						



Executant0211	Obiectiv1	Obi25	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 25 STATIA 25 - ALTUR 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 25	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 25 STATIA 25 - ALTUR 1

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi25		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 26 STATIA 26 - ALTUR 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	01	Terasamente	
4.1.2	02	Terasamente electrice	
4.1.3	03	Suprastructura si fundatii	
4.1.4	04	Instalatii electrice masura	
	<b>TOTAL I</b>		
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2.1	05	Statii inteligente echipament	
	<b>TOTAL II</b>		
	<b>Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL III</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 26 STATIA 26 - ALTUR 2

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DG06XB 93 M CUB		1,92000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI,COND.ETC EXEC.DIN ALEI,TROT.,FUND.D					
2	RCSS19D 02 MP		3,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
DESFACERE PAVAJE EXISTENTE se refoloseste					
3	TSC35B31 82 SUTE MC		0,01920		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M moloz					
4	TRA01A10P 82 TONE		4,42000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ moloz					
5	TSA01C1 82 M CUB		7,98000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
6	TSA01C1 82 M CUB		2,50000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE sapatura fundatii					
7	TSC35B31 82 SUTE MC		0,10480		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M pamant excedentar					
8	TRA01A10P 82 TONE		18,86000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
9	TSD02XB 93 SUTE MC		0,10480		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 21-30 CM pamant excedentar					





Executant0211	Obiectiv1	Obi26	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
10	<b>TSE04B1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,29000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU LDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2						
11	<b>TSE06A1</b>	82 <b>SUTE MP</b>	<b>0,29000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.						
12	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,29000</b>			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$ apa						
<b>Cheltuieli directe</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
	Contrib. asig. munca		%			
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
	Io =		% x To			
<b>Profit</b>						
	Po =		% x (To+Io)			
<b>TOTAL GENERAL pe categorii</b>						
	Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 26 STATIA 26 - ALTUR 2

Categoria de lucrari: 02 Terasamente electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA02E1	82 M CUB	10,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR						
.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *						
Sapatura 1,1 m. adanc si 0,9m. latime pe 10m lung						
2	W2H04A1	82 M CUB	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU						
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT						
3	TSD18B1	82 M CUB	9,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII						
ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.MIJLOCIU						
4	TRA05A05	82 TONE	0,90000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE						
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$						
apa la compactare						
5	TSC35XD3	93 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE IN AUTOVEH.CU INCARCATOR FRONT.PE SENILE						
DE 1,0-2,5MC LA DIST.21-30M PAMINT DIN TEREN CAT.2						
incarcarea pamant in exces						
6	TRA01A10P	82 TONE	1,80000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
7	TSD02C11	82 SUTE MC	0,01000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU						
BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 31-50CM GOSP.APE. \$						
pamant excedentar						
8	TRA01A25	82 TONE	2,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$						
nisip						



Executant0211	Obiectiv1	Obi26	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
9	TRB01A25	82 TONE		1,80000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS						
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$						
10	TRB04B1	82 TONE		0,30000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU						
2M VERT) MATERIALE FARA ADERENTA 1 LOPATARE \$						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 26 STATIA 26 - ALTUR 2

Categoria de lucrari: 03 Suprastructura si fundatii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA03B 02 M CUB		1,20000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					
I DE SLPRIJIN					
beton egalizare C8/10					
L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
2	CA03B 02 M CUB		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, BETON ARMAT C2					
0/25					
L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
3	TRA06A25 82 TONE		5,39000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
4	CB03A 02 MP		8,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					
L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942					
L:LC04C -0026:2900981 -LEMN ROT PTR PILOTI DIN RAS.L=10-12M					
L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111					
5	CZ0302X1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONFECT ARMATURA - BST500S					
6	CC01A1 82 KG		70,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTARE ARMATURA - BST500S					
7	TRA02A25 82 TONE		0,22000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$					
cofraje si armatura					
8	DA06A1 82 M CUB		2,66000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					



Executant0211	Obiectiv1	Obi26	Cate03		
0	1	2	3	4	5
9	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>5,93000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
10	<b>TRA05A05</b>	82 <b>TONE</b>	<b>0,62000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM.					
la agregate					
11	<b>DD03A</b>	99 <b>M CUB</b>	<b>2,66000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT LA STRAZI, ALEI SI PL					
ATFORME CAROSABILE					
fundatie din beton C16/20 la trotuare					
L:DL01A -0056:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
12	<b>TRA06A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>6,62000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
13	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>3,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ PE STRAT DE NISIP					
existent care se refoloseste					
14	<b>DD02XA</b>	91 <b>MP</b>	<b>29,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
MONTAJ PAVAJ					
pavaj pietonal de 6 cm refolosit					
15	<b>2800329</b>	<b>MP</b>	<b>29,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
PAVELE PREFAB DE 6 CM NOU - ROSU+GRI					
16	<b>DA06A2</b>	82 <b>M CUB</b>	<b>1,16000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-					
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
17	<b>TRA01A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>2,43000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.					
nisip					
18	<b>DE11A1</b>	82 <b>M</b>	<b>17,00000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE					
SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
19	<b>TRA02A25</b>	82 <b>TONE</b>	<b>4,89000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.					
Borduri si pavele					
20	<b>TRI1AC13A5</b>	82 <b>TONE</b>	<b>4,89000</b>		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS. PRIN					
PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-TEREN CATEG.2 \$					



Executant0211	Obiectiv1	Obi26	Cate03		
0	1	2	3	4	5
21	TRB01A15	82 TONE	4,89000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M					
\$					
22	TRA06A25	82 TONE	0,83000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM					
\$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 26 STATIA 26 - ALTUR 2

Categoria de lucrari: 04 Instalatii electrice masura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200 MM					
Procurare si montare					
L:12061 -M :9000338 -TABLOU METALIC CU 6 CIRCUITE DE EXTERIOR IP65 - 600X400X200					
2	<b>EF01B1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>1,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTARE TABLOU METALIC DE EXTERIOR PENTRU BMP ( BLOC MASURA SI PROTECTIE)					
montat pe peretele statie de transport public					
L:12061 -M :9008027 -TABLOU METALIC DE EXTERIOR) PENTRU BMP- IP 66					
3	<b>W2G23B</b> 99 <b>M</b>		<b>15,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
L:W2L079 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''					
4	<b>W1C09A1</b> 82 <b>KG</b>		<b>20,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,CANALE ETC.MONTARE					
L:12223 -0001:6310017 -PIESA METALICA PT. FIXARE TABLOURI					
5	<b>ED08P1</b> 82 <b>BUCATA</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA PRIZE SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
L:12017 -0009:5536028 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 10 DE A PENTRU RACORD ADAPTOARE APARATE					
6	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>5,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP					
7	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>12,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.					
L:12007 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5					
8	<b>EC03A1</b> 82 <b>M</b>		<b>10,00000</b>		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROCURARE SI MONTAREA CABLU ALIMENTARE BANDA LED 2X0,5MM- 24V					
L:12007 -M :1300005 -CABLU CYYF 2 X 0,5 MMP 24V					



Executant0211	Obiectiv1	Obi26	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
9	00804D04A2	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SURSA DE ALIMENTARE BANDA LED -230V/24 V;25W asim						
10	TCC28XA	93 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTAREA CABLURILOR ETHERNET CAT 6U/F TP Procurare si montarea						
L:90206 -M :0000148 -CABLU ETHERNET 6U/FTP						
11	TCC28XA	93 M	3,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PROCURARE SI MONTARE CABLURI MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
L:90206 -M :A01063 -CABLU MYF, HO7V-K , 16 MMP VERDE-GALBEN						
12	EA12A1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT asim						
L:12002 -0007:7356551 -TUB RIFLAT D=25MM PROTECTIE CABLURI IN PAMANT						
13	W2H07D1	82 M	15,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FOLIE PROTECTIE PVC PENTRU TRASEE CABLURI						
14	W2I03XA1	93 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRIZA DE PAMINT, TEREN NORMAL TIP A1,						
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT						
16	W1R06A1	82 M	6,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL 3 buc de 2 m						
17	EB08D1	82 M	20,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PLATBANDA 40X4 PENTRU INSTALATIA DE LEGARE LA PAMA NT						
18	W2J01B	99 BUCATA	1,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI EL.AERIE NE CARE SE REPARA IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCT						
19	TRA02A25	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$						
20	TRI1AC02D2	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.2 \$						
21	TRI1AC13B5	82 TONE	0,10000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZARE VAGON-TEREN CATEG.2 *\$						





Executant0211	Obiectiv1	Obi26	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 26 STATIA 26 - ALTUR 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	M1C23C1	82 TONE		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MACARA TEHNOLOGICA CU GREUT.PROPRIE DE 5- 10 T.MO						
NTATA CU AJUTORUL STILPILOR DE MONTAJ						
montaj adapost statie cu pereti laterali sticla						
2	00803C12A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE PANOUL TACTIL PENTRU INFORMAREA						
CALATORILOR IN STATII						
3	00803C12D1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ STATIE MONITORIZARE METEO						
4	00803C13C2	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ CAMERA VIDEO DE SUPRAVEGHERE CU FUNCTII DE						
VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
5	00803C12E1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ SISTEM WIFI ROUTER WIRELESS						
6	RPIA11C	91 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
asim						
7	00803C12G	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S						
I TRANSPORT: CONEXIUNI/ VERIFICARI/ PROBE ECHIPAM.						
acces point si probe						
8	00804D10A1	02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PUNERE IN FUNCTIUNE						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						



<i>Executant</i> 0211	<i>Obiectiv</i> 1	<i>Obi</i> 26	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5

**PROIECTANT**

SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 26 STATIA 26 - ALTUR 2

Categoria de lucrari: 05 Statii inteligente echipament

Obiectiv1		Obi26		Cate05		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	ESC100	BUCATA	1,00000			F5 01
STATIE CU PERETI LATERALI DIN STICLA ( 4M X 1.8M X 2.7M)						
	ESC101	BUCATA	1,00000			F5 02
PANOU TACTIL PENTRU INFORMAREA CALATORILOR IN STATII						
	ESC102	BUCATA	1,00000			F5 03
STATIE MONITORIZARE METEO						
	ESC103	BUCATA	1,00000			F5 04
CAMERA VIDEO SUPRAVEGHERE FUNCTII VIDEO-ANALIZA +POE+LICENTA						
	ESC109	BUCATA	1,00000			F5 05
ROUTER WIRELESS						
	ESC110	BUCATA	1,00000			F5 06
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	ESC111	BUCATA	1,00000			F5 07
ACCES POINT						
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 46 CENTRU DE CONTROL

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	1 Dotari IT	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.5	Dotari	
	TOTAL III	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL

# Formular F4

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)  
SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 46 CENTRU DE CONTROL

Categoria de lucrari: 1 Dotari IT

Obiectiv1		Obi46		Cate1		
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
c) Dotari						
	9000635	BUCATA	1,00000			F5.D01
	SERVER PRELUARE, STOCARE, REDARE FLUXURI VIDEO (NVR)					
	9000636	BUCATA	1,00000			F5.D02
	SERVER APLICATII PENTRU VIDEO ANALYTICS					
	9000637	BUCATA	1,00000			F5.D03
	SISTEM SECURIZARE CONEXIUNE RETEA PENTRU 41 CAMERE CCTV					
	9000638	BUCATA	1,00000			F5.D04
	RACK 19" 24U					
	9000639	BUCATA	2,00000			F5.D05
	ROUTER CENTRAL CCC					
	9000640	BUCATA	2,00000			F5.D06
	SWITCH CU MANAGEMENT CCC + MODUL SFP					
	9000641	BUCATA	1,00000			F5.D07
	FIREWALL CENTRAL CCC					
	9000642	BUCATA	1,00000			F5.D08
	UPS CCC					
	9000643	BUCATA	1,00000			F5.D09
	RETEA LOCALA CCC					
	9000644	MP	1,00000			F5.D10
	STATIE DE LUCRU					
	9000645	BUCATA	2,00000			F5.D11
	MONITOR LED 27"					
	9000646	BUCATA	1,00000			F5.D12
	UPS STATIE DE LUCRU					
Total :						

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 47 Active necorporale

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	1 Active necorporale	
	<b>TOTAL I</b>	
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>	

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 47 Active necorporale

Categoria de lucrari: 1 Active necorporale

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00803C16A1 02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROGRAMARE SI SOFTWARE MONITORIZARE STATII					
2	00803C16B1 02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROGRAMARE SI LICENTE SOFTWARE PRELUARE SI STOCARE FLUXURI VIDEO					
3	00803C16B3 02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROGRAMARE SI LICENTA SOFTWARE VIDEO ANALYTICS					
4	00803C16A3 02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
LICENTA SISTEM DE OPERARE SERVER					
5	00803C16A3 02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROGRAMARE SI LICENTA SISTEM DE OPERARE TERMINAL O PERATOR WIN 10 PRO					
6	00803C16A2 02 BUCATA		1,00000		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
LICENTA SET APLICATII COTS					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL





# Formular F2

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 6 Bransamente cap 2

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	1 Racorduri electrice statii	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net)

SLATINA

PROIECTANT: SC Global Tech Xpert SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 6 Bransamente cap 2

Categoria de lucrari: 1 Racorduri electrice statii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol					
	Denumire resursa					
	Observatii					
	Corectii					
	Liste anexe					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5	
1	9002022	BUCATA	41,00000			
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
RACORD ELECTRIC						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

SC Global Tech Xpert SRL



# Formular F6

**Obiectiv::** 1 Dezvoltarea unei retele de statii de transport public local inteligente si autonome (Intelli Bus Hub Net) SLATINA

**Proiectant:** SC Global Tech Xpert SRL

## GRAFICUL GENERAL de realizare a obiectivului

Nr. crt.	Denumire obiect/deviz	Anul 1												Anul 2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	01 STATIA 1- GARA															
1.1	01 Terasamente															
1.2	02 Terasamente electrice															
1.3	03 Suprastructura si fundatii															
1.4	04 Instalatii electrice masura															
1.5	05 Statii inteligente echipament															
2	02 STATIA 2- HELLIOS															
2.1	01 Terasamente															
2.2	02 Terasamente electrice															
2.3	03 Suprastructura si fundatii															
2.4	04 Instalatii electrice masura															
2.5	05 Statii inteligente echipament															
3	04 STATIA 4- HOTEL PARC															
3.1	01 Terasamente															
3.2	02 Terasamente electrice															
3.3	03 Suprastructura si fundatii															
3.4	04 Instalatii electrice masura															
3.5	05 Statii inteligente echipament															
4	05 STATIA 5 - BAZIN INOT															
4.1	01 Terasamente															
4.2	02 Terasamente electrice															
4.3	03 Suprastructura si fundatii															
4.4	04 Instalatii electrice masura															
4.5	05 Statii inteligente echipament															
5	06 STATIA 6 - ALRO															
5.1	01 Terasamente															
5.2	02 Terasamente electrice															

Nr. crt.	Denumire obiect/deviz	Anul 1												Anul 2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.3	03 Suprastructura si fundatii															
5.4	04 Instalatii electrice masura															
5.5	05 Statii inteligente echipament															
6	07 STATIA 7 - METALURIGIC 2															
6.1	01 Terasamente															
6.2	02 Terasamente electrice															
6.3	03 Suprastructura si fundatii															
6.4	04 Instalatii electrice masura															
6.5	05 Statii inteligente echipament															
7	08 STATIA 8 - METALURGIC 1															
7.1	01 Terasamente															
7.2	02 Terasamente electrice															
7.3	03 Suprastructura si fundatii															
7.4	04 Instalatii electrice masura															
7.5	05 Statii inteligente echipament															
8	09 STATIA 9 - STEAUA 1															
8.1	01 Terasamente															
8.2	02 Terasamente electrice															
8.3	03 Suprastructura si fundatii															
8.4	04 Instalatii electrice masura															
8.5	05 Statii inteligente echipament															
9	10 STATIA 10 - ALI CUZA 2															
9.1	01 Terasamente															
9.2	02 Terasamente electrice															
9.3	03 Suprastructura si fundatii															
9.4	04 Instalatii electrice masura															
9.5	05 Statii inteligente echipament															
10	11 STATIA 11 - ALI CUZA 1															
10.1	01 Terasamente															
10.2	02 Terasamente electrice															
10.3	03 Suprastructura si fundatii															
10.4	04 Instalatii electrice masura															
10.5	05 Statii inteligente echipament															
11	12 STATIA 12 - VALCEA 2															
11.1	01 Terasamente															
11.2	02 Terasamente electrice															
11.3	03 Suprastructura si fundatii															
11.4	04 Instalatii electrice masura															

Nr. crt.	Denumire obiect/deviz	Anul 1												Anul 2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.5	05 Statii inteligente echipament															
12	13 STATIA 13 - VALCEA 1															
12.1	01 Terasamente															
12.2	02 Terasamente electrice															
12.3	03 Suprastructura si fundatii															
12.4	04 Instalatii electrice masura															
12.5	05 Statii inteligente echipament															
13	14 STATIA 14 - UNION															
13.1	01 Terasamente															
13.2	02 Terasamente electrice															
13.3	03 Suprastructura si fundatii															
13.4	04 Instalatii electrice masura															
13.5	05 Statii inteligente echipament															
14	16 STATIA 16 - TMUCB															
14.1	01 Terasamente															
14.2	02 Terasamente electrice															
14.3	03 Suprastructura si fundatii															
14.4	04 Instalatii electrice masura															
14.5	05 Statii inteligente echipament															
15	17 STATIA 17 - AUTOGARA															
15.1	01 Terasamente															
15.2	02 Terasamente electrice															
15.3	03 Suprastructura si fundatii															
15.4	04 Instalatii electrice masura															
15.5	05 Statii inteligente echipament															
16	18 STATIA 18 - CIREASOV															
16.1	01 Terasamente															
16.2	02 Terasamente electrice															
16.3	03 Suprastructura si fundatii															
16.4	04 Instalatii electrice masura															
16.5	05 Statii inteligente echipament															
17	19 STATIA 19 - ACH															
17.1	01 Terasamente															
17.2	02 Terasamente electrice															
17.3	03 Suprastructura si fundatii															
17.4	04 Instalatii electrice masura															
17.5	05 Statii inteligente echipament															
18	20 STATIA 20 - ACR															

Nr. crt.	Denumire obiect/deviz	Anul 1												Anul 2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.1	01 Terasamente															
18.2	02 Terasamente electrice															
18.3	03 Suprastructura si fundatii															
18.4	04 Instalatii electrice masura															
18.5	05 Statii inteligente echipament															
19	21 STATIA 21 - ROMTELECOM															
19.1	01 Terasamente															
19.2	02 Terasamente electrice															
19.3	03 Suprastructura si fundatii															
19.4	04 Instalatii electrice masura															
19.5	05 Statii inteligente echipament															
20	22 STATIA 22 - CORNISEI 1															
20.1	01 Terasamente															
20.2	02 Terasamente electrice															
20.3	03 Suprastructura si fundatii															
20.4	04 Instalatii electrice masura															
20.5	05 Statii inteligente echipament															
21	23 STATIA 23 - CORNISEI 2															
21.1	01 Terasamente															
21.2	02 Terasamente electrice															
21.3	03 Suprastructura si fundatii															
21.4	04 Instalatii electrice masura															
21.5	05 Statii inteligente echipament															
22	24 STATIA 24 - LPS															
22.1	01 Terasamente															
22.2	02 Terasamente electrice															
22.3	03 Suprastructura si fundatii															
22.4	04 Instalatii electrice masura															
22.5	05 Statii inteligente echipament															
23	25 STATIA 25 - ALTUR 1															
23.1	01 Terasamente															
23.2	02 Terasamente electrice															
23.3	03 Suprastructura si fundatii															
23.4	04 Instalatii electrice masura															
23.5	05 Statii inteligente echipament															
24	26 STATIA 26 - ALTUR 2															
24.1	01 Terasamente															
24.2	02 Terasamente electrice															

Nr. crt.	Denumire obiect/deviz	Anul 1												Anul 2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.3	03 Suprastructura si fundatii															
24.4	04 Instalatii electrice masura															
24.5	05 Statii inteligente echipament															
25	27 STATIA 27 - ALPROM															
25.1	01 Terasamente															
25.2	02 Terasamente electrice															
25.3	03 Suprastructura si fundatii															
25.4	04 Instalatii electrice masura															
25.5	05 Statii inteligente echipament															
26	28 STATIA 28 - MINULESCU															
26.1	01 Terasamente															
26.2	02 Terasamente electrice															
26.3	03 Suprastructura si fundatii															
26.4	04 Instalatii electrice masura															
26.5	05 Statii inteligente echipament															
27	29 STATIA 29 - VAILOR 1															
27.1	01 Terasamente															
27.2	02 Terasamente electrice															
27.3	03 Suprastructura si fundatii															
27.4	04 Instalatii electrice masura															
27.5	05 Statii inteligente echipament															
28	30 STATIA 30 - VAILOR 2															
28.1	01 Terasamente															
28.2	02 Terasamente electrice															
28.3	03 Suprastructura si fundatii															
28.4	04 Instalatii electrice masura															
28.5	05 Statii inteligente echipament															
29	32 STATIA 32 - CUZA VODA															
29.1	01 Terasamente															
29.2	02 Terasamente electrice															
29.3	03 Suprastructura si fundatii															
29.4	04 Instalatii electrice masura															
29.5	05 Statii inteligente echipament															
30	33 STATIA 33 - CIMITIR STREHARETI															
30.1	01 Terasamente															
30.2	02 Terasamente electrice															
30.3	03 Suprastructura si fundatii															
30.4	04 Instalatii electrice masura															

Nr. crt.	Denumire obiect/deviz	Anul 1												Anul 2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.5	05 Statii inteligente echipament															
31	34 STATIA 34 - TRIBUNAL															
31.1	01 Terasamente															
31.2	02 Terasamente electrice															
31.3	03 Suprastructura si fundatii															
31.4	04 Instalatii electrice masura															
31.5	05 Statii inteligente echipament															
32	35 STATIA 35 - FINANTE 2															
32.1	01 Terasamente															
32.2	02 Terasamente electrice															
32.3	03 Suprastructura si fundatii															
32.4	04 Instalatii electrice masura															
32.5	05 Statii inteligente echipament															
33	36 STATIA 36 - FINANTE 1															
33.1	01 Terasamente															
33.2	02 Terasamente electrice															
33.3	03 Suprastructura si fundatii															
33.4	04 Instalatii electrice masura															
33.5	05 Statii inteligente echipament															
34	37 STATIA 37 ARTILERIEI LIDL															
34.1	01 Terasamente															
34.2	02 Terasamente electrice															
34.3	03 Suprastructura si fundatii															
34.4	04 Instalatii electrice masura															
34.5	05 Statii inteligente echipament															
35	38 STATIA 38 - ARTILERIEI - CAO															
35.1	01 Terasamente															
35.2	02 Terasamente electrice															
35.3	03 Suprastructura si fundatii															
35.4	04 Instalatii electrice masura															
35.5	05 Statii inteligente echipament															
36	39 STATIA 39 ARTILERIEI BISERICA															
36.1	01 Terasamente															
36.2	02 Terasamente electrice															
36.3	03 Suprastructura si fundatii															
36.4	04 Instalatii electrice masura															
36.5	05 Statii inteligente echipament															
37	40 STATIA 4 - CLOCOCIOV															



Nr. crt.	Denumire obiect/deviz	Anul 1												Anul 2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.1	01 Terasamente															
37.2	02 Terasamente electrice															
37.3	03 Suprastructura si fundatii															
37.4	04 Instalatii electrice masura															
37.5	05 Statii inteligente echipament															
38	41 STATIA 41 SATU NOU PODGORIILOR															
38.1	01 Terasamente															
38.2	02 Terasamente electrice															
38.3	03 Suprastructura si fundatii															
38.4	04 Instalatii electrice masura															
38.5	05 Statii inteligente echipament															
39	43 STATIA 43 - STEAUA 2															
39.1	01 Terasamente															
39.2	02 Terasamente electrice															
39.3	03 Suprastructura si fundatii															
39.4	04 Instalatii electrice masura															
39.5	05 Statii inteligente echipament															
40	44 STATIA 44 - CATEDRALA															
40.1	01 Terasamente															
40.2	02 Terasamente electrice															
40.3	03 Suprastructura si fundatii															
40.4	04 Instalatii electrice masura															
40.5	05 Statii inteligente echipament															
41	45 STATIA 45 - SPITAL															
41.1	01 Terasamente															
41.2	02 Terasamente electrice															
41.3	03 Suprastructura si fundatii															
41.4	04 Instalatii electrice masura															
41.5	05 Statii inteligente echipament															
42	46 CENTRU DE CONTROL															
42.1	1 Dotari IT															
43	47 Active necorporale															
43.1	1 Active necorporale															
44	5.1 Organizarea de santier															
44.1	1 Lucrari de constructii															
44.2	2 Cheltuieli conexe															
45	6 Bransamente cap 2															
45.1	1 Racorduri electrice statii															

PROIECTANT  
SC Global Tech Xpert SRL