

Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice



## DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

**CAPITOL 1**

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**CAPITOL 2**

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
------------------------	--	-------------	-------------	-------------

**CAPITOL 3**

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	38,000.00	7,980.00	45,980.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,000.00	630.00	3,630.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	35,000.00	7,350.00	42,350.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	4,000.00	840.00	4,840.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	4,000.00	840.00	4,840.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	2,000.00	420.00	2,420.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	2,000.00	420.00	2,420.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>42,000.00</b>	<b>8,820.00</b>	<b>50,820.00</b>

<b>CAPITOL 4</b> Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	136,029.92	28,566.28	164,596.20
4.1.1	1 ST 1 Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	21,262.85	4,465.20	25,728.04
4.1.2	2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	71,449.68	15,004.43	86,454.11
4.1.3	3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	20,569.82	4,319.66	24,889.48
4.1.4	4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	22,747.58	4,776.99	27,524.57
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	13,409.56	2,816.01	16,225.57
4.2.1	1 ST 1 Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	2,234.93	469.33	2,704.26
4.2.2	2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	6,704.78	1,408.00	8,112.78
4.2.3	3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	2,234.93	469.33	2,704.26
4.2.4	4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	2,234.93	469.33	2,704.26
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	301,494.04	63,313.75	364,807.79
4.3.1	1 ST 1 Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	19,000.00	3,990.00	22,990.00
	Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 1 Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	19,000.00	3,990.00	22,990.00
	Statie 2x22kw	19,000.00	3,990.00	22,990.00
4.3.2	2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	181,996.03	38,219.17	220,215.20
	Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	181,996.03	38,219.17	220,215.20
	Statie 60+22 kw	162,996.03	34,229.17	197,225.20
	Statie 2x22kw	19,000.00	3,990.00	22,990.00



Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.3.3	3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	81,498.02	17,114.58	98,612.60
	Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	81,498.02	17,114.58	98,612.60
	Statie 60+22 kw	81,498.02	17,114.58	98,612.60
4.3.4	4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	19,000.00	3,990.00	22,990.00
	Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	19,000.00	3,990.00	22,990.00
	Statie 2x22kw	19,000.00	3,990.00	22,990.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	18,000.00	3,780.00	21,780.00
4.6.1	1 ST 1 Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	3,000.00	630.00	3,630.00
	Active necorporale aferente obiectului ST 1 Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	3,000.00	630.00	3,630.00
	Software	3,000.00	630.00	3,630.00
4.6.2	4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	3,000.00	630.00	3,630.00
	Active necorporale aferente obiectului ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	3,000.00	630.00	3,630.00
	Software	3,000.00	630.00	3,630.00
4.6.3	2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	9,000.00	1,890.00	10,890.00
	Active necorporale aferente obiectului ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	9,000.00	1,890.00	10,890.00
	Software	9,000.00	1,890.00	10,890.00
4.6.4	3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	3,000.00	630.00	3,630.00
	Active necorporale aferente obiectului ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	3,000.00	630.00	3,630.00
	Software	3,000.00	630.00	3,630.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>468,933.52</b>	<b>98,476.04</b>	<b>567,409.56</b>

**CAPITOL 5**  
 Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier	9,000.00	1,890.00	10,890.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,000.00	630.00	3,630.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	6,000.00	1,260.00	7,260.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>9,000.00</b>	<b>1,890.00</b>	<b>10,890.00</b>

<b>CAPITOL 6</b> Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>TOTAL Servicii de proiectare, executie de lucrari, furnizare si instalare echipamente in vederea realizarii proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice</b>	<b>519,933.52</b>	<b>109,186.04</b>	<b>629,119.56</b>
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>	<b>152,439.47</b>	<b>32,012.29</b>	<b>184,451.76</b>





Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00
5	3.5	Proiectare	38,000.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,000.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	35,000.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	468,933.52	149,439.47
6.1	4.1	Constructii si instalatii	136,029.92	136,029.92
		1 ST 1 Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	21,262.85	21,262.85
		2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	71,449.68	71,449.68
		3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	20,569.82	20,569.82
		4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	22,747.58	22,747.58
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	13,409.56	13,409.56
		1 ST 1 Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	2,234.93	2,234.93
		2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	6,704.78	6,704.78
		3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	2,234.93	2,234.93
		4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	2,234.93	2,234.93
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	301,494.04	0.00

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
		1 ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	19,000.00	0.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	19,000.00	0.00
		2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	181,996.03	0.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	181,996.03	0.00
		3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	81,498.02	0.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	81,498.02	0.00
		4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	19,000.00	0.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	19,000.00	0.00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	18,000.00	0.00
		1 ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	3,000.00	0.00
		Active necorporale aferente obiectului ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367	3,000.00	0.00
		4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	3,000.00	0.00
		Active necorporale aferente obiectului ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	3,000.00	0.00
		2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	9,000.00	0.00
		Active necorporale aferente obiectului ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369	9,000.00	0.00
		3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	3,000.00	0.00
		Active necorporale aferente obiectului ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362	3,000.00	0.00
7	5.1	<b>Organizare de santier</b>	<b>9,000.00</b>	<b>3,000.00</b>
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,000.00	3,000.00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	6,000.00	0.00
8	6.1	<b>Pregatirea personalului de exploatare</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
9	6.2	<b>Probe tehnologice si teste</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

TOTAL (fara TVA)	515,933.52	152,439.47
TVA (21.00%)	108,346.04	32,012.29
TOTAL (cu TVA)	624,279.56	184,451.76





Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice



## Formular F4

### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

<b>1</b> ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367				19,000.00	
1	Statie 2x22kw	buc	1.000	19,000.00	19,000.00	2
	Active necorporale aferente obiectului ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367				3,000.00	
1	Software	buc	1.000	3,000.00	3,000.00	2
<b>TOTAL 1</b>					<b>22,000.00</b>	

<b>2</b> ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369				181,996.03	
1	Statie 60+22 kw	buc	2.000	81,498.02	162,996.03	1
2	Statie 2x22kw	buc	1.000	19,000.00	19,000.00	2
	Active necorporale aferente obiectului ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369				9,000.00	
1	Software	buc	3.000	3,000.00	9,000.00	2
<b>TOTAL 2</b>					<b>190,996.03</b>	

<b>3</b> ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362				81,498.02	
1	Statie 60+22 kw	buc	1.000	81,498.02	81,498.02	1
	Active necorporale aferente obiectului ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362				3,000.00	
1	Software	buc	1.000	3,000.00	3,000.00	2
<b>TOTAL 3</b>					<b>84,498.02</b>	



Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
<b>4</b> ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363						
	Utilaje si echipamente cu montaj afereute obiectului ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363				19,000.00	
1	Statie 2x22kw	buc	1.000	19,000.00	19,000.00	2
	Active necorporale afereute obiectului ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363				3,000.00	
1	Software	buc	1.000	3,000.00	3,000.00	2
<b>TOTAL 4</b>					<b>22,000.00</b>	
<b>TOTAL Echipamente in Servicii de proiectare, executie de lucrari, furnizare si instalare echipamente in vederea realizarii proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice</b>					<b>319,494.04</b>	



Antet stanga

Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
Executant: SC VELIS AG SRL  
Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrări, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice



Formular F6  
Grafic fizic de executie  
Perioada defasurare: 01/11/2025 - 31/01/2026

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
			3											
			2											
0	1	2	Luna											
Anul 2025-2026 Luna Noiembrie-Octombrie			Perioada Afisata 01/11/2025 - 31/10/2026											
1	1 ST 1Strada General Eremia	23,497.77	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1	1 TRASEU CABLU	21,262.85												
1.2	5 Montare statie	2,234.93												
2	2 ST 2,3,4 Strada General Eremia	78,154.45												
2.1	1 TRASEU CABLU	71,449.68												
2.2	5 Montare statie	6,704.78												
3	3 ST 5 Strada General Eremia	22,804.74												
3.1	1 TRASEU CABLU	20,569.82												
3.2	5 Montare statie	2,234.93												
4	4 ST 6 Strada General Eremia	24,982.50												
4.1	1 TRASEU CABLU	22,747.58												
4.2	5 Montare statie	2,234.93												



Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare	
			1	2
0				3



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 1 ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
<b>CAPITOL I</b>			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	21,262.85
		<i>1 TRASEU CABLU</i>	21,262.85
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			<b>21,262.85</b>
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2,234.93
		<i>5 Montare statie</i>	2,234.93
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			<b>2,234.93</b>
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	19,000.00
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367</i>	19,000.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	3,000.00
		<i>Active necorporale aferente obiectului ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367</i>	3,000.00
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			<b>22,000.00</b>
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			<b>0.00</b>



TOTAL 1 ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367 (fara TVA)	45,497.77
TVA (21.00%)	9,554.53
TOTAL 1 ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367 (cu TVA)	55,052.30



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 1 ST 1Strada General Eremia Grigorescu, nr.28 CF108367  
 Stadiul fizic: 1 TRASEU CABLU



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Traseu Cablu</b>					
<b>1</b>	<b>TSA04C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	<b>mc</b>	<b>6.400</b>	<b>300.00</b>	<b>1,920.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	300.00	1,920.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>2</b>	<b>W2H04A1</b> - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	<b>mc</b>	<b>1.600</b>	<b>159.20</b>	<b>254.73</b>
			material:	136.40	218.25
			manopera:	22.80	36.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>3</b>	<b>W2G23D#</b> - Tub de protectie avand diametrul de 63MM montata in sant,	<b>m</b>	<b>20.000</b>	<b>27.00</b>	<b>540.00</b>
			material:	12.00	240.00
			manopera:	15.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>3.1</b>	<b>6700298</b> - Tub protectie cablu 63	<b>m</b>	<b>20.000</b>	<b>12.00</b>	<b>240.00</b>
<b>4</b>	<b>W2G01A27</b> - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	<b>m</b>	<b>20.000</b>	<b>77.83</b>	<b>1,556.69</b>
			material:	72.45	1,449.03
			manopera:	5.38	107.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>4.1</b>	<b>4803187</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 16 M s 8778	<b>m</b>	<b>24.000</b>	<b>60.00</b>	<b>1,440.00</b>
<b>5</b>	<b>W2H05A#</b> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	<b>mp</b>	<b>20.000</b>	<b>3.04</b>	<b>60.79</b>
			material:	1.04	20.79
			manopera:	2.00	40.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	10.000	7.50	75.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.50	75.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	15040144 - Papuci 16 mmp presat	buc	10.000	4.00	40.00
8	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	4.800	9.15	43.92
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.15	43.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.048	931.02	44.69
			material:	0.00	0.00
			manopera:	441.00	21.17
			utilaj:	490.02	23.52
			transport:	0.00	0.00
10	TSC35XA8 - Incarcat,transportat,cu incarcator frontal la distde:inarc.front.pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i,dist.11-20	100 mc	0.048	44.90	2.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	44.90	2.16
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Traseu Cablu					4,537.97

Fundatie statie					
11	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	0.250	132.00	33.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	132.00	33.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	2.000	42.86	85.71
			material:	12.86	25.71
			manopera:	30.00	60.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	0.700	71.88	50.32
			material:	13.38	9.37
			manopera:	58.50	40.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	5.000	47.02	235.11
			material:	45.37	226.86
			manopera:	1.65	8.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14.1	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	5.000	5.20	25.98
15	CZ0124A1 - Prepararea betonului B330	mc	0.400	346.83	138.73
			material:	0.00	0.00
			manopera:	57.50	23.00
			utilaj:	289.33	115.73
			transport:	0.00	0.00
16	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.400	766.18	306.47
			material:	601.99	240.80
			manopera:	159.00	63.60
			utilaj:	5.20	2.08
			transport:	0.00	0.00
16.1	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	0.173	380.00	65.6
16.2	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.460	380.00	174.80
17	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	0.600	51.96	31.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	51.96	31.18
TOTAL Fundatie statie					880.53

Priza de pamant					
18	<b>TSA16C2</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare cu obstacol	mc	<b>2.500</b>	<b>133.00</b>	<b>332.50</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	133.00	332.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	<b>W1R06A2</b> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatare pentru legarea la pamant in teren tare	m	<b>9.000</b>	<b>149.32</b>	<b>1,343.88</b>
			material:	93.72	843.4
			manopera:	54.02	486.17
			utilaj:	1.58	14.22
			transport:	0.00	0.00
20	<b>W2I09A#</b> - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in sant existent	kg	<b>5.950</b>	<b>25.13</b>	<b>149.52</b>
			material:	21.63	128.70
			manopera:	3.50	20.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	<b>W2I06A#</b> - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	<b>1.000</b>	<b>9.43</b>	<b>9.43</b>
			material:	4.43	4.43
			manopera:	5.00	5.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	2.500	62.83	157.07
			material:	0.83	2.07
			manopera:	62.00	155.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000	90.00	90.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	90.00	90.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Priza de pamant					2,082.40

## MARCAJE+INDICATOR+BLOCATOR ROATA

24	DF17A1 - Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	36.000	63.70	2,293.14
			material:	35.25	1,269.00
			manopera:	24.00	863.91
			utilaj:	4.45	160.22
			transport:	0.00	0.00
25	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu	buc	1.000	434.13	434.13
			material:	412.13	412.13
			manopera:	22.00	22.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	1.000	200.00	200.00
26	RPDE10D# - Asimilat-blocator autovehicul+stalpi protectie	buc	2.000	525.00	1,050.00
			material:	520.00	1,040.00
			manopera:	5.00	10.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.0	432142 - stalp protectie metal 0.7m h	buc	4.000	150.00	600.00
26.1	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	2.000	200.00	400.00
27	W1MF03A# - Parametrizare si punere in functiune statii de incarcare vehicule electrice	buc	1.000	365.87	365.87
			material:	203.63	203.63
			manopera:	50.00	50.00
			utilaj:	112.24	112.24
			transport:	0.00	0.00
TOTAL MARCAJE+INDICATOR+BLOCATOR ROATA					4,143.14

## Parcare

28	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul	100 mc	0.125	2,000.00	250.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	2,000.00	250.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	RPDD02C% - Strat de funadattie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat: fara impanare si fara innoroire;	mc	7.500	170.28	1,277.12
			material:	127.41	955.60
			manopera:	17.51	131.33
			utilaj:	25.36	190.18
			transport:	0.00	0.00
30	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.075	931.02	69.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	441.00	33.08
			utilaj:	490.02	36.75
			transport:	0.00	0.00
31	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	2.500	548.06	1,370.16
			material:	383.87	959.67
			manopera:	159.00	397.50
			utilaj:	5.20	12.99
			transport:	0.00	0.00
31.1	21003 - Beton de stabilizare	mc	2.520	380.00	957.60
32	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	25.000	92.49	2,312.37
			material:	64.21	1,605.26
			manopera:	27.98	699.49
			utilaj:	0.30	7.62
			transport:	0.00	0.00
33	CO03A1 - Bolduri pentru trotuare cu dimensiunile de cm asezate pe mortar de poza M 100t de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B 50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar	m	15.000	89.49	1,342.35
			material:	68.88	1,033.20
			manopera:	20.61	309.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	15.075	49.50	746.21
33.2	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.705	380.00	267.9
33.3	2101122 - Mortar termoizolant baumit 50	kg	0.165	2.53	0.42
<b>TOTAL Parcare</b>					<b>6,621.83</b>

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
62.79	131.21	10,927.98	6,378.98	927.72	31.18	18,265.86

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	143.53	0.00	0.00	143.53
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>10,927.98</b>	<b>6,522.51</b>	<b>927.72</b>	<b>31.18</b>	<b>18,409.39</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,092.80	652.25	92.77	3.12	1,840.94
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>12,020.78</b>	<b>7,174.76</b>	<b>1,020.50</b>	<b>34.30</b>	<b>20,250.33</b>



Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Beneficiu</b>						
Profit	5.0000 %	601.04	358.74	51.02	1.71	1,012.52
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>12,621.81</b>	<b>7,533.50</b>	<b>1,071.52</b>	<b>36.01</b>	<b>21,262.85</b>

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>21,262.85</b>
<b>TVA (21.00%)</b>	<b>4,465.20</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>25,728.04</b>





Beneficiar: ORASUL TAGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
<b>CAPITOL I</b>			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	71,449.68
		<b>1 TRASEU CABLU</b>	<b>71,449.68</b>
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			<b>71,449.68</b>
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	6,704.78
		<b>5 Montare statie</b>	<b>6,704.78</b>
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			<b>6,704.78</b>
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	181,996.03
		<b>Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369</b>	<b>181,996.03</b>
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	9,000.00
		<b>Active necorporale aferente obiectului ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369</b>	<b>9,000.00</b>
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			<b>190,996.03</b>
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			<b>0.00</b>

TOTAL 2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369 (fara TVA)	269,150.48
TVA (21.00%)	56,521.60
TOTAL 2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369 (cu TVA)	325,672.09



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369  
 Stadiul fizic: 1 TRASEU CABLU



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Traseu Cablu</b>					
<b>1</b>	<b>TSA04C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	<b>mc</b>	<b>8.000</b>	<b>300.00</b>	<b>2,400.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	300.00	2,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>2</b>	<b>W2H04A1</b> - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	<b>mc</b>	<b>2.000</b>	<b>159.20</b>	<b>318.41</b>
			material:	136.40	272.81
			manopera:	22.80	45.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>3</b>	<b>W2G23D#</b> - Tub de protectie avand diametrul de 63MM montata in sant,	<b>m</b>	<b>27.000</b>	<b>23.00</b>	<b>621.00</b>
			material:	8.00	216.00
			manopera:	15.00	405.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>3.1</b>	<b>670028</b> - Tub protectie cablu 40	<b>m</b>	<b>27.000</b>	<b>8.00</b>	<b>216.00</b>
<b>4</b>	<b>W2G23D#</b> - Tub de protectie avand diametrul d 40MM montata in sant,	<b>m</b>	<b>25.000</b>	<b>23.00</b>	<b>575.00</b>
			material:	8.00	200.00
			manopera:	15.00	375.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>4.1</b>	<b>670028</b> - Tub protectie cablu 40	<b>m</b>	<b>25.000</b>	<b>8.00</b>	<b>200.00</b>
<b>5</b>	<b>W2G01A27</b> - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	<b>m</b>	<b>27.000</b>	<b>158.23</b>	<b>4,272.34</b>
			material:	152.85	4,127.00
			manopera:	5.38	145.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>5.1</b>	<b>480317</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 35 M s 8778	<b>m</b>	<b>32.400</b>	<b>127.00</b>	<b>4,114.80</b>



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	25.000	77.83	1,945.87
			material:	72.45	1,811.29
			manopera:	5.38	134.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 16 M s 8778	m	30.000	60.00	1,800.00
7	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	27.000	3.04	82.06
			material:	1.04	28.06
			manopera:	2.00	54.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	10.000	7.50	75.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.50	75.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	15040144 - Papuci 16 mmp presat	buc	10.000	4.00	40.00
10	154014 - Papuci 35 mmp presat	buc	20.000	10.00	200.00
11	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	6.000	9.15	54.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.15	54.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.060	931.02	55.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	441.00	26.46
			utilaj:	490.02	29.40
			transport:	0.00	0.00
13	TSC35XA8 - Incarcat, transportat, cu incarcator frontal la distde: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist. 11-20	100 mc	0.060	44.90	2.69
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	44.90	2.69
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Traseu Cablu					10,643.13

Fundatie statie					
14	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc			
			0.750	132.00	99.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	132.00	99.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EA10D2 - Teava din polycarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	6.000	38.82	232.89
			material:	8.82	52.89
			manopera:	30.00	180.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	2.100	71.88	150.95
			material:	13.38	28.10
			manopera:	58.50	122.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	15.000	47.02	705.34
			material:	45.37	680.59
			manopera:	1.65	24.7
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	15.000	5.20	77.95
18	CZ0124A1 - Prepararea betonului B330	mc	1.200	346.83	416.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	57.50	69.00
			utilaj:	289.33	347.20
			transport:	0.00	0.00
19	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.200	766.18	919.42
			material:	601.99	722.39
			manopera:	159.00	190.80
			utilaj:	5.20	6.24
			transport:	0.00	0.00
19.1	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	0.518	380.00	196.99
19.2	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.380	380.00	524.4
20	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.800	51.96	93.54
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	51.96	93.53
TOTAL Fundatie statie					2,617.34

Priza de pamant					
21	TSA16C2 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare cu obstacol	mc	7.500	133.00	997.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	133.00	997.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren tare	m	27.000	149.32	4,031.63
			material:	93.72	2,530.48
			manopera:	54.02	1,458.50
			utilaj:	1.58	42.65
			transport:	0.00	0.00
23	W2I09A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in sant existent	kg	17.850	25.13	448.57
			material:	21.63	386.10
			manopera:	3.50	62.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	3.000	9.43	28.29
			material:	4.43	13.29
			manopera:	5.00	15.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	7.500	62.83	471.21
			material:	0.83	6.21
			manopera:	62.00	465.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	3.000	90.00	270.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	90.00	270.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Priza de pamant					6,247.20

**MARCAJE+INDICATOR+BLOCATOR ROATA**

27	<b>DF17A1</b> - Marcaje longitudinale, transversale și diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafețe carosabile.	mp	<b>108.000</b>	<b>63.70</b>	<b>6,879.43</b>
			material:	35.25	3,807.00
			manopera:	24.00	2,591.73
			utilaj:	4.45	480.70
			transport:	0.00	0.00
28	<b>DF19A1</b> - Montarea indicatoarelor pentru circulația rutieră din tablă de oțel sau aluminiu	buc	<b>3.000</b>	<b>434.13</b>	<b>1,302.40</b>
			material:	412.13	1,236.40
			manopera:	22.00	66.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	<b>7100017</b> - Semnalizator rutier stație de încărcare	buc	3.000	200.00	600.00
29	<b>RPDE10D#</b> - Asimilat-blocator autovehicul+stalpi protecție	buc	<b>6.000</b>	<b>525.00</b>	<b>3,150.00</b>
			material:	520.00	3,120.00
			manopera:	5.00	30.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29.0	432142 - stalp protectie metal 0.7m h	buc	12.000	150.00	1,800.00
29.1	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	6.000	200.00	1,200.00
30	W1MF03A# - Parametrizare si punere in functiune statii de incarcare vehicule electrice	buc	3.000	365.87	1,097.60
			material:	203.63	610.88
			manopera:	50.00	150.00
			utilaj:	112.24	336.73
			transport:	0.00	0.00
<b>TOTAL MARCAJE+INDICATOR+BLOCATOR ROATA</b>					<b>12,429.43</b>

Parcare					
31	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul	100 mc	0.625	2,000.00	1,250.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	2,000.00	1,250.00
			transport:	0.00	0.00
32	RPDD02C% - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat: fara impanare si fara innorire;	mc	37.500	170.28	6,385.59
			material:	127.41	4,778.02
			manopera:	17.51	656.67
			utilaj:	25.36	950.89
			transport:	0.00	0.00
33	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.375	931.02	349.13
			material:	0.00	0.00
			manopera:	441.00	165.38
			utilaj:	490.02	183.76
			transport:	0.00	0.00
34	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	12.500	548.06	6,850.80
			material:	383.87	4,798.35
			manopera:	159.00	1,987.40
			utilaj:	5.20	64.90
			transport:	0.00	0.00
34.1	21003 - Beton de stabilizare	mc	12.600	380.00	4,788.00
35	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	125.000	92.49	11,561.84
			material:	64.21	8,026.28
			manopera:	27.98	3,497.45
			utilaj:	0.30	38.11
			transport:	0.00	0.00
<b>TOTAL Parcare</b>					<b>26,397.36</b>
36	CO03A1 - Bolduri pentru trotuare cu dimensiunile de cm asezate pe mortar de poza M 100t de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B 50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar	m	35.000	89.49	3,132.16
			material:	68.88	2,410.79
			manopera:	20.61	721.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	35.175	49.50	1,741.16

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36.2	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.645	380.00	625.10
36.3	2101122 - Mortar termoizolant baumit 50	kg	0.385	2.53	0.97

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
281.98	366.95	40,102.92	17,536.83	3,733.32	93.53	61,466.61

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	394.58	0.00	0.00	394.58
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>40,102.92</b>	<b>17,931.41</b>	<b>3,733.32</b>	<b>93.53</b>	<b>61,861.19</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	4,010.29	1,793.14	373.33	9.35	6,186.12
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>44,113.21</b>	<b>19,724.55</b>	<b>4,106.65</b>	<b>102.89</b>	<b>68,047.31</b>

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,205.66	986.23	205.33	5.14	3,402.37
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>46,318.87</b>	<b>20,710.78</b>	<b>4,311.99</b>	<b>108.03</b>	<b>71,449.68</b>

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>71,449.68</b>
<b>TVA (21.00%)</b>	<b>15,004.43</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>86,454.11</b>





Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 2 ST 2,3,4 Strada General Eremia Grigorescu, nr.2F CF108369  
 Stadiul fizic: 5 Montare statie



## Formular F3

### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2K03XA - Montarea statiilor	buc	3.000	1,700.00	5,100.00
			material:	0.00	0.0
			manopera:	500.00	1,500.00
			utilaj:	1,200.00	3,600.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	9.000	400.00	3,600.00
2	EF07XA - Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	3.000	18.91	56.74
			material:	3.91	11.74
			manopera:	15.00	45.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	3.000	200.00	600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	200.00	600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	42.90	11.74	2,145.00	3,600.00	0.00	5,756.74

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	48.26	0.00	0.00	48.26
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>11.74</b>	<b>2,193.26</b>	<b>3,600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,805.00</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1.17	219.33	360.00	0.00	580.50
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>12.92</b>	<b>2,412.59</b>	<b>3,960.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,385.50</b>

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.65	120.63	198.00	0.00	319.28
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>13.56</b>	<b>2,533.22</b>	<b>4,158.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,704.78</b>



TOTAL GENERAL (fara TVA)	6,704.78
TVA (21.00%)	1,408.00
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	8,112.78



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuleli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
<b>CAPITOL I</b>			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	20,569.82
		<b>1 TRASEU CABLU</b>	<b>20,569.82</b>
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			<b>20,569.82</b>
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2,234.93
		<b>5 Montare statie</b>	<b>2,234.93</b>
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			<b>2,234.93</b>
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	81,498.00
		<b>Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362</b>	<b>81,498.02</b>
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	3,000.00
		<b>Active necorporale aferente obiectului ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362</b>	<b>3,000.00</b>
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			<b>84,498.02</b>
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			<b>0.00</b>



TOTAL 3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362 (fara TVA)	107,302.76
TVA (21.00%)	22,533.58
TOTAL 3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362 (cu TVA)	129,836.34



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362  
 Stadiul fizic: 1 TRASEU CABLU



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Traseu Cablu</b>					
<b>1</b>	<b>TSA04C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	<b>mc</b>	<b>1.600</b>	<b>300.00</b>	<b>480.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	300.00	480.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>2</b>	<b>W2H04A1</b> - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	<b>mc</b>	<b>0.400</b>	<b>159.20</b>	<b>63.68</b>
			material:	136.40	54.56
			manopera:	22.80	9.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>3</b>	<b>W2G23D#</b> - Tub de protectie avand diametrul de 63MM montata in sant,	<b>m</b>	<b>5.000</b>	<b>23.00</b>	<b>115.00</b>
			material:	8.00	40.00
			manopera:	15.00	75.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>3.1</b>	<b>670028</b> - Tub protectie cablu 40	<b>m</b>	<b>5.000</b>	<b>8.00</b>	<b>40.00</b>
<b>4</b>	<b>W2G01A27</b> - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	<b>m</b>	<b>5.000</b>	<b>158.23</b>	<b>791.17</b>
			material:	152.85	764.26
			manopera:	5.38	26.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>4.1</b>	<b>480317</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 35 M s 8778	<b>m</b>	<b>6.000</b>	<b>127.00</b>	<b>762.00</b>
<b>5</b>	<b>W2H05A#</b> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	<b>mp</b>	<b>5.000</b>	<b>3.04</b>	<b>15.20</b>
			material:	1.04	5.20
			manopera:	2.00	10.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>6</b>	<b>W2E20C#</b> - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	<b>buc</b>	<b>10.000</b>	<b>7.50</b>	<b>75.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.50	75.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	154014 - Papuci 35 mmp presat	buc	10.000	10.00	100.00
8	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	0.120	9.15	1.10
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.15	1.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.001	931.02	1.12
			material:	0.00	0.00
			manopera:	441.00	0.53
			utilaj:	490.02	0.59
			transport:	0.00	0.00
10	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distanta: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist. 11-20	100 mc	0.012	44.90	0.54
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	44.90	0.54
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Traseu Cablu					1,642.81

Priza de pamant					
11	TSA16C2 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare cu obstacol	mc	2.500	133.00	332.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	133.00	332.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumata pentru legarea la pamant in teren tare	m	9.000	149.32	1,343.88
			material:	93.72	843.49
			manopera:	54.02	486.17
			utilaj:	1.58	14.22
			transport:	0.00	0.00
13	W2I09A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in sant existent	kg	5.950	25.13	149.52
			material:	21.63	128.70
			manopera:	3.50	20.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	1.000	9.43	9.43
			material:	4.43	4.43
			manopera:	5.00	5.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	2.500	62.83	157.07
			material:	0.83	2.07
			manopera:	62.00	155.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000	90.00	90.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	90.00	90.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Priza de pamant					2,082.40

MARCAJE+INDICATOR+BLOCATOR ROATA					
17	DF17A1 - Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	36.000	63.70	2,293.14
			material:	35.25	1,269.00
			manopera:	24.00	863.91
			utilaj:	4.45	160.23
			transport:	0.00	0.00
18	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu	buc	1.000	434.13	434.13
			material:	412.13	412.13
			manopera:	22.00	22.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	1.000	200.00	200.00
19	RPDE10D# - Asimilat-blocator autovehicul+stalpi protectie	buc	2.000	525.00	1,050.00
			material:	520.00	1,040.00
			manopera:	5.00	10.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.0	432142 - stalp protectie metal 0.7m h	buc	4.000	150.00	600.00
19.1	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	2.000	200.00	400.00
20	W1MF03A# - Parametrizare si punere in functiune statii de incarcare vehicule electrice	buc	1.000	365.87	365.87
			material:	203.63	203.63
			manopera:	50.00	50.00
			utilaj:	112.24	112.24
			transport:	0.00	0.00
TOTAL MARCAJE+INDICATOR+BLOCATOR ROATA					4,143.14

Parcare					
21	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul	100 mc	0.210	2,000.00	420.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	2,000.00	420.00
			transport:	0.00	0.00
22	RPDD02C% - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat: fara impanare si fara innoroire;	mc	12.600	170.28	2,145.56
			material:	127.41	1,605.42
			manopera:	17.51	220.64
			utilaj:	25.36	319.50
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.126	931.02	117.31
			material:	0.00	0.00
			manopera:	441.00	55.57
			utilaj:	490.02	61.74
			transport:	0.00	0.00
24	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	4.000	548.06	2,192.26
			material:	383.87	1,535.47
			manopera:	159.00	636.00
			utilaj:	5.20	20.79
			transport:	0.00	0.00
24.1	21003 - Beton de stabilizare	mc	4.032	380.00	1,532.16
25	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	40.000	92.49	3,699.79
			material:	64.21	2,568.41
			manopera:	27.98	1,119.18
			utilaj:	0.30	12.20
			transport:	0.00	0.00
26	CO03A1 - Bolduri pentru trotuare cu dimensiunile de cm asezate pe mortar de poza M 100t de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B 50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar	m	14.000	89.49	1,252.86
			material:	68.88	964.32
			manopera:	20.61	288.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	14.070	49.50	696.46
26.2	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.658	380.00	250.04
26.3	2101122 - Mortar termoizolant baumit 50	kg	0.154	2.53	0.39
<b>TOTAL Parcare</b>					<b>9,827.78</b>

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
85.36	105.99	11,541.08	5,033.00	1,122.04	0.00	17,696.12

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	113.24	0.00	0.00	113.24
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>11,541.08</b>	<b>5,146.24</b>	<b>1,122.04</b>	<b>0.00</b>	<b>17,809.36</b>

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,154.11	514.62	112.20	0.00	1,780.94
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>12,695.19</b>	<b>5,660.87</b>	<b>1,234.25</b>	<b>0.00</b>	<b>19,590.30</b>

<b>Beneficiu</b>						
Profit	5.0000 %	634.76	283.04	61.71	0.00	979.52
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>13,329.95</b>	<b>5,943.91</b>	<b>1,295.96</b>	<b>0.00</b>	<b>20,569.82</b>



<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>20,569.82</b>
<b>TVA (21.00%)</b>	<b>4,319.66</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>24,889.48</b>



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 3 ST 5 Strada General Eremia Grigorescu, nr.42C CF108362  
 Stadiul fizic: 5 Montare statie



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2K03XA - Montarea statiilor	buc	1.000	1,700.00	1,700.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	500.00	500.00
			utilaj:	1,200.00	1,200.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	3.000	400.00	1,200.00
2	EF07XA - Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	1.000	18.91	18.91
			material:	3.91	3.91
			manopera:	15.00	15.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.000	200.00	200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	200.00	200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	14.30	3.91	715.00	1,200.00	0.00	1,918.91

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	16.09	0.00	0.00	16.09
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>3.91</b>	<b>731.09</b>	<b>1,200.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,935.00</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.39	73.11	120.00	0.00	193.50
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>4.31</b>	<b>804.20</b>	<b>1,320.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,128.50</b>

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.22	40.21	66.00	0.00	106.43
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>4.52</b>	<b>844.41</b>	<b>1,386.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,234.93</b>



<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>2,234.93</b>
<b>TVA (21.00%)</b>	<b>469.33</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>2,704.26</b>



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

**CAPITOL I**

## I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	22,747.58
		1 TRASEU CABLU	22,747.58
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			<b>22,747.58</b>

**CAPITOL II**

## II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2,234.93
		5 Montare statie	2,234.93
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			<b>2,234.93</b>

**CAPITOL III**

## III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	19,000.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	19,000.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	3,000.00
		Active necorporale aferente obiectului ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363	3,000.00
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			<b>22,000.00</b>

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			<b>0.00</b>



<b>TOTAL 4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363 (fara TVA)</b>	<b>46,982.50</b>
<b>TVA (21.00%)</b>	<b>9,866.33</b>
<b>TOTAL 4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363 (cu TVA)</b>	<b>56,848.83</b>



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363  
 Stadiul fizic: 1 TRASEU CABLU



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Traseu Cablu</b>					
1	<b>TSA04C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	<b>8.000</b>	<b>300.00</b>	<b>2,400.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	300.00	2,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	<b>W2H04A1</b> - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	<b>2.000</b>	<b>159.20</b>	<b>318.41</b>
			material:	136.40	272.81
			manopera:	22.80	45.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	<b>W2G01A27</b> - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	<b>25.000</b>	<b>77.83</b>	<b>1,945.87</b>
			material:	72.45	1,811.29
			manopera:	5.38	134.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	<b>4803187</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 16 M s 8778	m	30.000	60.00	1,800.00
4	<b>W2G23D#</b> - Tub de protectie avand diametrul d 40MM montata in sant,	m	<b>25.000</b>	<b>23.00</b>	<b>575.00</b>
			material:	8.00	200.00
			manopera:	15.00	375.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	<b>670028</b> - Tub protectie cablu 40	m	25.000	8.00	200.00
5	<b>W2H05A#</b> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	<b>25.000</b>	<b>3.04</b>	<b>75.98</b>
			material:	1.04	25.98
			manopera:	2.00	50.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	10.000	7.50	75.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.50	75.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	15040144 - Papuci 16 mmp presat	buc	10.000	4.00	40.00
8	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	6.000	9.15	54.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.15	54.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.060	931.02	55.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	441.00	26.46
			utilaj:	490.02	29.40
			transport:	0.00	0.00
10	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distanta: in arc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist. 11-20	100 mc	0.060	44.90	2.69
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	44.90	2.69
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Traseu Cablu					5,543.71

Priza de pamant					
11	TSA16C2 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare cu obstacol	mc	2.500	133.00	332.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	133.00	332.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatare pentru legarea la pamant in teren tare	m	9.000	149.32	1,343.88
			material:	93.72	843.49
			manopera:	54.02	486.17
			utilaj:	1.58	14.22
			transport:	0.00	0.00
13	W2I09A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in sant existent	kg	5.950	25.13	149.52
			material:	21.63	128.70
			manopera:	3.50	20.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	1.000	9.43	9.43
			material:	4.43	4.43
			manopera:	5.00	5.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	2.500	62.83	157.07
			material:	0.83	2.07
			manopera:	62.00	155.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000	90.00	90.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	90.00	90.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Priza de pamant					2,082.40

## MARCAJE+INDICATOR+BLOCATOR ROATA

17	DF17A1 - Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	36.000	63.70	2,293.14
			material:	35.25	1,269.00
			manopera:	24.00	863.91
			utilaj:	4.45	160.23
			transport:	0.00	0.00
18	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu	buc	1.000	434.13	434.13
			material:	412.13	412.13
			manopera:	22.00	22.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	1.000	200.00	200.00
19	RPDE10D# - Asimilat-blocator autovehicul+stalpi protectie	buc	2.000	525.00	1,050.00
			material:	520.00	1,040.00
			manopera:	5.00	10.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.0	432142 - stalp protectie metal 0.7m h	buc	4.000	150.00	600.00
19.1	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	2.000	200.00	400.00
20	W1MF03A# - Parametrizare si punere in functiune statii de incarcare vehicule electrice	buc	1.000	365.87	365.87
			material:	203.63	203.63
			manopera:	50.00	50.00
			utilaj:	112.24	112.24
			transport:	0.00	0.00
TOTAL MARCAJE+INDICATOR+BLOCATOR ROATA					4,143.14

## Parcare

21	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul	100 mc	0.150	2,000.00	300.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	2,000.00	300.00
			transport:	0.00	0.00



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	RPDD02C% - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat: fara impanare si fara innoroire;	mc	9.000	170.28	1,532.54
			material:	127.41	1,146.73
			manopera:	17.51	157.60
			utilaj:	25.36	228.21
			transport:	0.00	0.00
23	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.090	931.02	83.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	441.00	39.69
			utilaj:	490.02	44.10
			transport:	0.00	0.00
24	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	3.000	548.06	1,644.19
			material:	383.87	1,151.60
			manopera:	159.00	477.00
			utilaj:	5.20	15.59
			transport:	0.00	0.00
24.1	21003 - Beton de stabilizare	mc	3.024	380.00	1,149.12
25	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	30.000	92.49	2,774.84
			material:	64.21	1,926.31
			manopera:	27.98	839.39
			utilaj:	0.30	9.15
			transport:	0.00	0.00
26	CO03A1 - Bolduri pentru trotuare cu dimensiunile de cm asezate pe mortar de poza M 100t de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B 50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar	m	16.000	89.49	1,431.84
			material:	68.88	1,102.08
			manopera:	20.61	329.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	16.080	49.50	795.96
26.2	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.752	380.00	285.7
26.3	2101122 - Mortar termoizolant baumit 50	kg	0.176	2.53	0.45
<b>TOTAL Parcare</b>					<b>7,767.21</b>

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
67.02	145.06	11,580.24	7,040.38	915.84	0.00	19,536.46

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	158.41	0.00	0.00	158.41
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>11,580.24</b>	<b>7,198.79</b>	<b>915.84</b>	<b>0.00</b>	<b>19,694.87</b>

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,158.02	719.88	91.58	0.00	1,969.49
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>12,738.27</b>	<b>7,918.67</b>	<b>1,007.42</b>	<b>0.00</b>	<b>21,664.36</b>

Antet stanga

eDevize

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Beneficiu</b>						
Profit	5.0000 %	636.91	395.93	50.37	0.00	1,083.22
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>13,375.18</b>	<b>8,314.60</b>	<b>1,057.79</b>	<b>0.00</b>	<b>22,747.58</b>

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		<b>22,747.58</b>
<b>TVA (21.00%)</b>		<b>4,776.99</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		<b>27,524.57</b>





Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice  
 Obiectul: 4 ST 6 Strada General Eremia Grigorescu, nr.78C CF108363  
 Stadiul fizic: 5 Montare statie



## Formular F3

### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>W2K03XA - Montarea statiilor</b>	<b>buc</b>	<b>1.000</b>	<b>1,700.00</b>	<b>1,700.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	500.00	500.00
			utilaj:	1,200.00	1,200.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	3.000	400.00	1,200.00
<b>2</b>	<b>EF07XA - Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune</b>	<b>buc</b>	<b>1.000</b>	<b>18.91</b>	<b>18.91</b>
			material:	3.91	3.91
			manopera:	15.00	15.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>3</b>	<b>W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firdelor de distributie, cutiilor de distributie</b>	<b>buc</b>	<b>1.000</b>	<b>200.00</b>	<b>200.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	200.00	200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	14.30	3.91	715.00	1,200.00	0.00	<b>1,918.91</b>

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	16.09	0.00	0.00	16.09
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>3.91</b>	<b>731.09</b>	<b>1,200.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,935.00</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.39	73.11	120.00	0.00	193.50
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>4.31</b>	<b>804.20</b>	<b>1,320.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,128.50</b>

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.22	40.21	66.00	0.00	106.43
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>4.52</b>	<b>844.41</b>	<b>1,386.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,234.93</b>

TOTAL GENERAL (fara TVA)	2,234.93
TVA (21.00%)	469.33
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	2,704.26





Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice



## Formular C6

### Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>15040144</b> - Papuci 16 mmp presat	buc	30.000	4.00	120.00	Depozit	0.000
2	<b>154014</b> - Papuci 35 mmp presat	buc	30.000	10.00	300.00	Depozit	0.000
3	<b>20010013</b> - Material marunt	%			240.00	Depozit	0.000
4	<b>20019296</b> - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	20.000	5.20	103.93	Depozit	20.00
5	<b>21003</b> - Beton de stabilizare	mc	22.176	380.00	8,426.88	Depozit	50.340
6	<b>2100402</b> - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	88.000	0.88	77.44	Depozit	0.090
7	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	3.760	380.00	1,428.80	Depozit	9.250
8	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.840	380.00	699.20	Depozit	4.510
9	<b>2100983</b> - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	0.691	380.00	262.66	Depozit	1.660
10	<b>2101122</b> - Mortar termoizolant baumit 50	kg	0.880	2.53	2.23	Depozit	0.000
11	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	31.980	129.91	4,154.50	Depozit	43.170
12	<b>2201828</b> - Piatra concasata	mc	84.582	100.00	8,458.20	Depozit	126.870
13	<b>220552</b> - Pavele	mp	220.000	49.00	10,780.00	Depozit	220.000
14	<b>2800246</b> - Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	80.400	49.50	3,979.80	Depozit	8.840
15	<b>2806616</b> - Distantier pentru pozitionarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	3.000	0.48	1.44	Depozit	0.00
16	<b>280661600</b> - ANCORA CHIMICA	buc	16.000	50.00	800.00	Depozit	0.000
17	<b>2901167</b> - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.001	1,662.84	2.33	Depozit	0.000
18	<b>2903995</b> - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.010	1,662.84	16.30	Depozit	0.000
19	<b>2928361</b> - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.092	98.73	9.12	Depozit	0.000
20	<b>31084751</b> - Electrode impamantare 1,5 m 2 1/2	m	54.000	88.34	4,770.28	Depozit	0.370
21	<b>3435828</b> - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 40 X 6	kg	10.800	10.39	112.24	Depozit	0.010
22	<b>3701413</b> - Banda otel 40X4 zn	kg	36.771	20.00	735.42	Depozit	0.050
23	<b>3803128</b> - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0.200	10.39	2.08	Depozit	0.000
24	<b>3803233</b> - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.140	10.39	1.45	Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
25	<b>3805372</b> - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.048	10.39	0.50	Depozit	0.000
26	<b>432142</b> - stalp protectie metal 0.7m h	buc	24.000	150.00	3,600.00	Depozit	0.000
27	<b>480317</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 35 M s 8778	m	38.400	127.00	4,876.80	Depozit	0.110
28	<b>4803187</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 16 M s 8778	m	84.000	60.00	5,040.00	Depozit	0.230
29	<b>5536925</b> - Patron fuzibil pentru 25 a	buc	18.000	0.96	17.28	Depozit	0.000
30	<b>5800376</b> - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	24.000	0.91	21.95	Depozit	0.000
31	<b>580376</b> - STALP IND, CIRCUL.	buc	6.000	200.00	1,200.00	Depozit	0.030
32	<b>5805482</b> - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	12.000	1.66	19.95	Depozit	0.000
33	<b>5817446</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	12.000	1.80	21.58	Depozit	0.000
34	<b>5840405</b> - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	24.000	0.59	14.22	Depozit	0.000
35	<b>5840766</b> - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	12.000	0.52	6.24	Depozit	0.000
36	<b>5842728</b> - Piulita zincata M12	buc	12.000	0.36	4.36	Depozit	0.000
37	<b>5882142</b> - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.120	23.70	2.84	Depozit	0.000
38	<b>5882193</b> - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.180	6.86	1.23	Depozit	0.000
39	<b>5882489</b> - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.240	24.94	5.99	Depozit	0.000
40	<b>5886942</b> - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.224	10.39	2.33	Depozit	0.000
41	<b>5900358</b> - Electrode sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM	kg	2.700	36.37	98.21	Depozit	0.000
42	<b>6001965</b> - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	0.800	2.29	1.83	Depozit	0.000
43	<b>6104171</b> - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.540	135.11	72.96	Depozit	0.000
44	<b>610804</b> - Vopsea alb marcaje rutiere	kg	64.800	30.00	1,944.00	Depozit	0.070
45	<b>6109418</b> - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	75.600	15.00	1,134.00	Depozit	0.090
46	<b>6110467</b> - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.136	3.60	0.49	Depozit	0.000
47	<b>61804</b> - Vopsea verde marcaje rutiere	kg	151.200	30.00	4,536.00	Depozit	0.160
48	<b>6200535</b> - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.540	7.21	3.89	Depozit	0.000
49	<b>6200573</b> - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.112	7.21	0.81	Depozit	0.000
50	<b>6200743</b> - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.510	5.94	3.03	Depozit	0.000
51	<b>6201084</b> - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.336	17.67	5.94	Depozit	0.000
52	<b>6201542</b> - Ulei neaditivat pentru transformatoare si intrerupatoare tip tp 2004	kg	34.200	35.34	1,208.47	Depozit	0.030
53	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	11.090	8.28	91.83	Depozit	11.090
54	<b>6203006</b> - Energie electrica	kwh	2.400	0.82	1.97	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
55	<b>670028</b> - Tub protectie cablu 40	m	88.060	8.00	704.48	Depozit	0.070
56	<b>6700298</b> - Tub protectie cablu 63	m	22.020	12.00	264.24	Depozit	0.020
57	<b>6716953</b> - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	154.000	0.52	80.02	Depozit	0.040
58	<b>6718465</b> - Fisie marcata din pvc 200X20X2MM stas 8737-70	buc	20.400	2.08	42.40	Depozit	0.000
59	<b>7100017</b> - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	6.000	200.00	1,200.00	Depozit	0.020
60	<b>7306661</b> - Bumbac de sters	kg	0.650	6.24	4.05	Depozit	0.000
61	<b>7317232</b> - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.112	19.75	2.21	Depozit	0.000
62	<b>7333951</b> - Pinza nealbita de bumbac latime 0,90M stas 322-49	m	0.900	14.76	13.28	Depozit	0.000
63	<b>7815036</b> - Material marunt	%			1.02	Depozit	0.000
64	<b>7815040</b> - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza	%			36.77	Depozit	0.000
65	<b>8000277</b> - Material marunt	%			4.23	Depozit	0.00
66	<b>80067169981</b> - Blocator autovehicul	buc	12.000	200.00	2,400.00	Depozit	0.010
<b>TOTAL Materiale</b>					<b>74,175.71</b>	<b>Greutate</b>	<b>497.15</b>





## Antet stanga

Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice

eDevize



### Formular C7

#### Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	10200 - Asfaltator	0.480	50.00	24.00	100.00
2	11000 - Betonist	21.396	50.00	1,069.80	100.00
3	13410 - Dulgher constructii	4.300	50.00	215.00	100.00
	13430 - Dulgher poduri	1.320	50.00	66.00	100.00
5	140001 - Electrician instalare	60.000	50.00	3,000.00	100.00
6	14140 - Electrician cabluri subterane	74.997	50.00	3,749.87	100.00
7	14160 - Electrician linii electrice aeriene	19.899	50.00	994.95	100.00
8	14180 - Electrician post trafo	64.340	50.00	3,217.00	100.00
9	15000 - Fierar beton	0.600	50.00	30.00	100.00
10	17130 - Instalator electrician	6.600	50.00	330.00	100.00
11	20640 - Muncitor deservire constructii masini	126.842	50.00	6,342.08	100.00
12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	79.530	50.00	3,976.50	100.00
13	24100 - Pavator	178.592	41.76	7,458.10	100.00
14	26100 - Sapator	175.386	50.00	8,769.32	100.00
15	31110 - Zugrav vopsitor	20.732	50.00	1,036.58	100.00
Ore Manopera		835.010	TOTAL	40,279.20	



Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
 Executant: SC VELIS AG SRL  
 Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
 Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice



### Formular C8

## Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	<b>1101</b> - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	18.000	400.00	7,200.00
2	<b>1872</b> - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	0.259	31.18	8.08
3	<b>3006</b> - Grup termic de sudura 28-35KW	2.160	39.49	85.30
4	<b>3501</b> - Excavator	4.440	500.00	2,220.00
5	<b>3546</b> - Autogreder pina la 175cp	2.797	166.80	466.57
6	<b>3702</b> - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	5.120	90.42	462.94
7	<b>3716</b> - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	11.800	10.39	122.63
8	<b>4004</b> - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	0.418	75.99	31.76
9	<b>4005</b> - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	14.519	81.88	1,188.81
10	<b>4021</b> - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	7.876	51.96	409.26
11	<b>4062</b> - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	10.368	92.73	961.39
12	<b>4806</b> - Autolaborator tip Im3 auto 5T pt verif.centrale si statii elect.	7.200	93.53	673.45
13	<b>5603</b> - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.685	100.32	68.72
<b>TOTAL Utilaje</b>				<b>13,898.97</b>





**Antet stanga**

Beneficiar: ORASUL TARGU BUJOR  
Executant: SC VELIS AG SRL  
Proiectant: SC NEXT GENERATION TECHNOLOGIES SRL  
Obiectivul: Servicii de proiectare, execuție de lucrari, furnizare si instalare echipamente în vederea realizării proiectului statii de reincarcare pentru vehicule electrice

eDevize



**Formular C9**  
**Lista cuprinzand consumurile privind transporturile**

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888989 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	2.400	50.000	1.250	1.04	124.71
<b>TOTAL Transport</b>						<b>124.71</b>

