

efectuat, executantul va remedia, pe cheltuiala sa, toate degradările. Acestea se vor realiza în baza unei soliciări scrise a beneficiarului.

Recepția finală se execută în apropierea expirării termenului de garanție, nu mai mult de 15 zile înainte de expirarea perioadei de garanție. Reprezentanții beneficiarului și executantului analizează calitatea marcajului corespunzător garanției acordate. În caz de neconformitate se vor analiza factorii care au influențat scaderea duratei de viață a marcajului. Recepția se face prin determinări vizuale, iar dacă acestea conduc la opinii divergente în ceea ce privește rezultatele obținute pentru rezistența la uzura, retroreflexie, luminanță și aderente, atunci se fac măsurători cu aparate specifice.

Responsabilul din partea beneficiarului are următoarele obligații:

- să cunoască prevederile normativelor tehnice, a documentației de achiziție, precum și prevederile contractului în baza căruia se desfășoară activitatea;
- să supravegheze și să îndrume, în permanență execuția lucrărilor de marcaje rutiere;
- să verifice respectarea filmului marcajului rutier;
- să efectueze periodic controlul cantităților și calității materialelor folosite prin determinări de grosimi, dozaje, precum și calitatea lucrărilor;
- să dispună încetarea lucrărilor sau refacerea acestora, pe cheltuiala executantului, când marcajul nu a fost executat corect;

Garanția lucrărilor executate trebuie să fie de minimum 12 luni.

3. Indicatoare rutiere

Recepția la terminarea lucrărilor se face în conformitate cu prevederile normativelor și prescripțiilor de proiectare și execuție în vigoare, cu respectarea proiectului tehnic.

Întocmit,
Ing. Bogdan Gavrilăscu
Verificat,
Ing. Alice Panțiru



ANEXE

Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

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

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

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

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2.1	1 Statia nr 1			
2.2	3 Statia nr 3			
2.3	4 Statia nr 4			
TOTAL CAPITOL 2				

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
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			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 Statia nr 1			
4.1.2	2 Statia nr 2			
4.1.3	3 Statia nr 3			
4.1.4	4 Statia nr 4			
4.1.5	5 Statia nr 5			
4.1.6	6 Parcaje			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	1 Statia nr 1			
4.2.2	2 Statia nr 2			
4.2.3	3 Statia nr 3			
4.2.4	4 Statia nr 4			
4.2.5	5 Statia nr 5			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	1 Statia nr 1			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 1			
4.3.2	2 Statia nr 2			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 2			
4.3.3	3 Statia nr 3			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 3			
4.3.4	4 Statia nr 4			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 4			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.3.5	5 Statia nr 5			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 5			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5
 Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				

CAPITOL 6
 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				

TOTAL Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași			
TOTAL Constructii+Montaj			

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași

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		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
		1 Statia nr 1		
		3 Statia nr 3		
		4 Statia nr 4		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 Statia nr 1		
		2 Statia nr 2		
		3 Statia nr 3		
		4 Statia nr 4		
		5 Statia nr 5		
		6 Parcaje		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		1 Statia nr 1		
		2 Statia nr 2		
		3 Statia nr 3		
		4 Statia nr 4		
		5 Statia nr 5		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 Statia nr 1		

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltulell	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 1		
		2 Statia nr 2		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 2		
		3 Statia nr 3		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 3		
		4 Statia nr 4		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 4		
		5 Statia nr 5		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 5		
4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (21.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași

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. fisă tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

1 Statia nr 1						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului Statia nr 1					
1	001 Statie cu doua puncte de incarcare 50 kW-DC/22 kW-AC	buc	1.000			0
TOTAL 1						

2 Statia nr 2						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului Statia nr 2					
1	001 Statie cu doua puncte de incarcare 50 kW-DC/22 kW-AC	buc	1.000			0
TOTAL 2						

3 Statia nr 3						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului Statia nr 3					
1	001 Statie cu doua puncte de incarcare 50 kW-DC/22 kW-AC	buc	1.000			0
TOTAL 3						

4 Statia nr 4						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului Statia nr 4					
1	001 Statie cu doua puncte de incarcare 50 kW-DC/22 kW-AC	buc	1.000			0
TOTAL 4						

5 Statia nr 5						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului Statia nr 5					
1	001 Statie cu doua puncte de incarcare 50 kW-DC/22 kW-AC	buc	1.000			0
TOTAL 5						

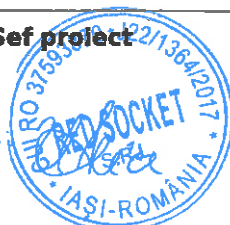
TOTAL Echipamente in Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași						
---	--	--	--	--	--	--

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

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 1 Statia nr 1

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

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

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	1 Infrastructura statie			
4.1.2.2	4 Fundatie statie			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	5 Lucrari de racordare conform ATR			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	3 Instalare indicator			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	2 Montare statie			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 1			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 1 Statia nr 1			
---------------------	--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 1 Statia nr 1

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

CAPITOL I**I. Constructii si instalatii**

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 Infrastructura statie</i>	
		<i>4 Fundatie statie</i>	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
		<i>5 Lucrari de racordare conform ATR</i>	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>3 Instalare indicator</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>2 Montare statie</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 1</i>	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV**IV. Probe**

20	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Statia nr 1 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 Statia nr 1 (cu TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 1 Stația nr 1
 Stadiul fizic: 1 Infrastructura stație

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
Instalatie de utilizare					
1	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	5.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	15.300		
3	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
7	RPSXF11B - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare cabluri electrice	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatie de utilizare					

Tablou electric de distributie					
8	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7349015 - Tablou de distributie complet echipat	buc	1.000		
9	W2E20F# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 120-185mmp;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firdelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tablou electric de distributie					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 1 Stația nr 1
 Stadiul fizic: 2 Montare stație

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	ATA02E - Montarea aparatelor pe console sau suporturi metalici, având greutatea de: 60-150 Kg; Asimilat: Montare și punere în funcțiune stație	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 1 Stația nr 1
 Stadiul fizic: 3 Instalare indicator

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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

Indicator de semnalizare

1	DF18A1 - Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.100		
1.2	6301793 - Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1.000		
2	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulația rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7100419 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept. 400X500MM F m S1848	buc	1.000		
TOTAL Indicator de semnalizare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, Județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 1 Stația nr 1
 Stadiul fizic: 4 Fundație stație

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
Fundație stație					
1	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infracare etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	0.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - beton de egalizare	mc	0.030		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.030		
3	CL12XC - Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	27.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	6309886 - Tije filetate	kg	27.500		
4	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	4.080		
5	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	0.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.717		
7	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Fundatie statie					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

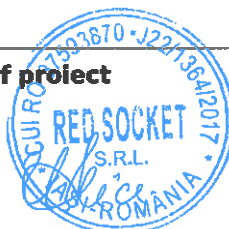
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 1 Stația nr 1
 Stadiul fizic: 5 Lucrări de racordare conform ATR

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	W2E12D# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe stalp.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7322327 - CELULA SI GRUP DE MASURARE ECHIPAT CONFORM ATR	buc	1.000		
1.2	6311411 - Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura trifazat pe stalp de beton	m	2.000		

Instalatii de legale la pamant

2	W1MN10A# - Priza de pamant zincata cu un contur montata in teren normal	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7309901 - Priza pamint 1 contur, banda OL-zn 40X4 L = 18M, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 M	buc	1.000		
3	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatii de legale la pamant					

4	W2E18C01 - Montarea firidei E2-4	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

LES 0.4 kV NA2XBY 3x240+120 mmp

5	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	W2G01A# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1 kg/m;	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4806995611 - Cablu energie NA2XBY 3x240+120 mmp	m	30.000		
8	EA10B# - Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 20-60 MM	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6704662 - Tub riflat PVC D min 50	m	25.750		
9	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren tare si foarte tare	mc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL LES 0.4 kV NA2XBY 3x240+120 mmp					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli Indirecte	
----------------------	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli Indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte						

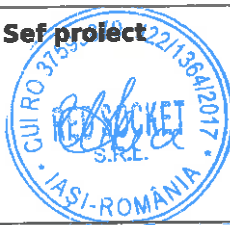
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 2 Statia nr 2

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltueli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Cheltueile pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	1 Infrastructura statie			
4.1.2.2	4 Fundatie statie			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	3 Instalare indicator			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	2 Montare statie			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 2			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 2 Statia nr 2

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 2 Statia nr 2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuleil 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	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 Infrastructura statie</i>	
		<i>4 Fundatie statie</i>	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>3 Instalare indicator</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>2 Montare statie</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 2</i>	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV**IV. Probe**

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 Statia nr 2 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 2 Statia nr 2 (cu TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 2 Stația nr 2
 Stadiul fizic: 1 Infrastructura stație

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
Instalatie de utilizare					
1	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	5.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	15.300		
3	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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
7	RPSXF11B - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare cabluri electrice	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatie de utilizare					

Tablou electric de distributie					
8	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7349015 - Tablou de distributie complet echipat	buc	1.000		
9	W2E20F# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 120-185mmp;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tablou electric de distributie					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 2 Stația nr 2
 Stadiul fizic: 2 Montare stație

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	ATA02E - Montarea aparatelor pe console sau suporturi metalici,avand greutatea de:60-150 Kg; Asimilat: Montare si punere in functiune stație	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 2 Stația nr 2
 Stadiul fizic: 3 Instalare indicator

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	
Indicator de semnalizare						
1	DF18A1 - Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.100			
1.2	6301793 - Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1.000			
2	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulația rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.1	7100419 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept. 400X500MM F m S1848	buc	1.000			
TOTAL Indicator de semnalizare						
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli Indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 2 Statia nr 2
 Stadiul fizic: 4 Fundatie statie

ANTEMASURATOARE

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
Fundatie statie					
1	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	0.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - beton de egalizare	mc	0.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.030		
3	CL12XC - Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	27.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6309886 - Tije filetate	kg	27.500		
4	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	4.080		
5	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
6	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	0.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.717		
7	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	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Fundatie statie					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 3 Statia nr 3

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

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

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	1 Infrastructura statie			
4.1.2.2	4 Fundatie statie			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	5 Lucrari de racordare conform ATR			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	3 Instalare indicator			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	2 Montare statie			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 3			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 3 Statia nr 3

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 3 Statia nr 3

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	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 Infrastructura statie	
		4 Fundatie statie	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
		5 Lucrari de racordare conform ATR	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		3 Instalare indicator	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		2 Montare statie	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 3	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

20	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 3 Statia nr 3 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 3 Statia nr 3 (cu TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 3 Stația nr 3
 Stadiul fizic: 1 Infrastructura stație

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
Instalatie de utilizare					
1	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	5.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	15.300		
3	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
7	RPSXF11B - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare cabluri electrice	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatie de utilizare					

Tablou electric de distributie					
8	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7349015 - Tablou de distributie complet echipat	buc	1.000		
9	W2E20F# - Racordarea circuitelor electrice in tabiouri la borne cu sectiunea de 120-185mmp;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tablou electric de distributie					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 3 Stația nr 3
 Stadiul fizic: 2 Montare stație

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	ATA02E - Montarea aparatelor pe console sau suport metalici,avand greutatea de:60-150 Kg; Asimilat: Montare si punere in functiune statie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 3 Stația nr 3
 Stadiul fizic: 3 Instalare indicator

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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

Indicator de semnalizare

1	DF18A1 - Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.100		
1.2	6301793 - Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1.000		
2	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulația rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7100419 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept. 400X500MM F m S1848	buc	1.000		
TOTAL Indicator de semnalizare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, Județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 3 Statia nr 3
 Stadiul fizic: 4 Fundatie statie

ANTEMASURATOARE

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
Fundatie statie					
1	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	0.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - beton de egalizare	mc	0.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.030		
3	CL12XC - Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	27.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6309886 - Tije filetate	kg	27.500		
4	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	4.080		
5	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	0.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.717		
7	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	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Fundatie statie					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 3 Statia nr 3
 Stadiul fizic: 5 Lucrari de racordare conform ATR

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	W2E12D# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe stalp.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7322327 - CELULA SI GRUP DE MASURARE ECHIPAT CONFORM ATR	buc	1.000		
1.2	6311411 - Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura trifazat pe stalp de beton	m	2.000		
Instalatii de legale la pamant					
2	W1MN10A# - Priza de pamant zincata cu un contur montata in teren normal	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7309901 - Priza pamint 1 contur, banda OL-zn 40X4 L = 18M, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 M	buc	1.000		
3	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatii de legale la pamant					
4	W2E18C01 - Montarea firidei E2-4	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
LES 0.4 kV NA2XBY 3x240+120 mmp					
5	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	W2G01A# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1 kg/m;	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4806995611 - Cablu energie NA2XBY 3x240+120 mmp	m	6.000		
8	EA10B# - Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 20-60 MM	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6704662 - Tub rifat PVC D min 50	m	5.150		
9	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren tare si foarte tare	mc	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.018		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	124.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	15.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
14	W2G01A# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1 kg/m;	m	520.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4806995611 - Cablu energie NA2XBY 3x240+120 mmp	m	624.000		
15	EA10B# - Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 20-60 MM	m	520.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	6704662 - Tub riflat PVC D min 50	m	535.600		
16	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	520.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren tare si foarte tare	mc	46.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.468		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL LES 0.4 kV NA2XBY 3x240+120 mmp					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 4 Statia nr 4

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

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

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	1 Infrastructura statie			
4.1.2.2	4 Fundatie statie			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	5 Lucrari de racordare conform ATR			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	3 Instalare indicator			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	2 Montare statie			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 4			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 4 Statia nr 4			
---------------------	--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 4 Statia nr 4

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

CAPITOL I**I. Constructii si instalatii**

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 Infrastructura statie	
		4 Fundatie statie	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
		5 Lucrari de racordare conform ATR	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		3 Instalare indicator	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		2 Montare statie	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 4	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV**IV. Probe**

20	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 4 Statia nr 4 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 4 Statia nr 4 (cu TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 4 Statia nr 4
 Stadiul fizic: 1 Infrastructura statie

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
Instalatie de utilizare					
1	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	5.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	15.300		
3	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
7	RPSXF11B - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare cabluri electrice	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatie de utilizare					

Tablou electric de distributie					
8	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7349015 - Tablou de distributie complet echipat	buc	1.000		
9	W2E20F# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 120-185mmp;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tablou electric de distributie					

TOTAL 1 (Cheltuleli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuleli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuleli directe						

Cheltuleli Indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuleli Indirecte						

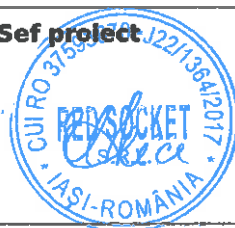
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, Județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 4 Stația nr 4
 Stadiul fizic: 2 Montare stație

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	ATA02E - Montarea aparatelor pe console sau suporti metalici,avand greutatea de:60-150 Kg; Asimilat: Montare si punere in functiune statie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

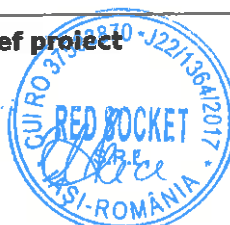
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 4 Stația nr 4
 Stadiul fizic: 3 Instalare indicator

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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

Indicator de semnalizare

1	DF18A1 - Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.100		
1.2	6301793 - Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1.000		
2	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulația rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7100419 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept. 400X500MM F m S1848	buc	1.000		

TOTAL Indicator de semnalizare

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 4 Statia nr 4
 Stadiul fizic: 4 Fundatie statie

ANTEMASURATOARE

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
Fundatie statie					
1	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	0.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - beton de egalizare	mc	0.030		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.030		
3	CL12XC - Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	27.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	6309886 - Tije filetate	kg	27.500		
4	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	4.080		
5	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	0.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.717		
7	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	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Fundatie statie					

TOTAL 1 (Cheltuleli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuleli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuleli directe						

Cheltuleli indirecte

Cheltuleli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuleli indirecte						

Beneficiu

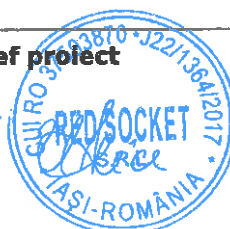
Profit						
4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 4 Statia nr 4
 Stadiul fizic: 5 Lucrari de racordare conform ATR

ANTEMASURATOARE

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	W2E12D# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe stalp.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7322327 - CELULA SI GRUP DE MASURARE ECHIPAT CONFORM ATR	buc	1.000		
1.2	6311411 - Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura trifazat pe stalp de beton	m	2.000		

Instalatii de legale la pamant

2	W1MN10A# - Priza de pamant zincata cu un contur montata in teren normal	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7309901 - Priza pamint 1 contur, banda OL-zn 40X4 L = 18M, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 M	buc	1.000		
3	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatiil de legale la pamant					

LES 0.4 kV NA2XBY 3x240+120 mmp

4	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	W2G01A# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1 kg/m;	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4806995611 - Cablu energie NA2XBY 3x240+120 mmp	m	12.000		
7	EA10B# - Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 20-60 MM	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	6704662 - Tub riflat PVC D min 50	m	10.300		
8	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren tare si foarte tare	mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.036		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL LES 0.4 kV NA2XBY 3x240+120 mmp					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

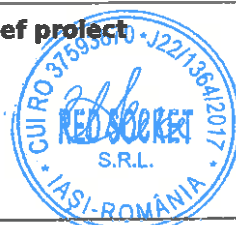
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 5 Statia nr 5

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

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

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	1 Infrastructura statie			
4.1.2.2	4 Fundatie statie			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	3 Instalare indicator			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	2 Montare statie			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 5			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 5 Statia nr 5

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 5 Statia nr 5

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	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 Infrastructura statie</i>	
		<i>4 Fundatie statie</i>	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>3 Instalare indicator</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>2 Montare statie</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Statia nr 5</i>	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV**IV. Probe**

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 5 Statia nr 5 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 5 Statia nr 5 (cu TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 5 Statia nr 5
 Stadiul fizic: 1 Infrastructura statie

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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
Instalatie de utilizare					
1	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	5.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	15.300		
3	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
7	RPSXF11B - Diverse lucrări: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare cabluri electrice	mc	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatie de utilizare					

Tablou electric de distributie					
8	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7349015 - Tablou de distributie complet echipat	buc	1.000		
9	W2E20F# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 120-185mmp;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tablou electric de distributie					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli Indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 5 Statia nr 5
 Stadiul fizic: 2 Montare statie

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	ATA02E - Montarea aparatelor pe console sau suport metalici,avand greutatea de:60-150 Kg; Asimilat: Montare si punere in functiune statie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

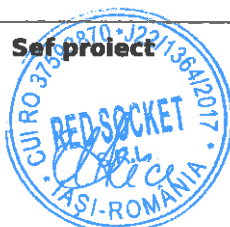
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 5 Statia nr 5
 Stadiul fizic: 3 Instalare Indicator

ANTEMASURATOARE

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

Indicator de semnalizare

1	DF18A1 - Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.100		
1.2	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.000		
2	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7100419 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept. 400X500MM F m S1848	buc	1.000		
TOTAL Indicator de semnalizare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 5 Statia nr 5
 Stadiul fizic: 4 Fundatie statie

ANTEMASURATOARE

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
Fundatie statie					
1	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	0.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - beton de egalizare	mc	0.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.030		
3	CL12XC - Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	27.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6309886 - Tije filetate	kg	27.500		
4	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	4.080		
5	EA02H01> - Tub gofrat de protectie, montaj ingropat	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	0.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.717		
7	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	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Fundatie statie					

TOTAL 1 (Cheltuleli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuleli directe

Contributia asiguratorie pentru munca						
T2 = T1 + Alte cheltuleli directe						

Cheltuleli Indirecte

Cheltuleli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuleli indirecte						

Beneficiu

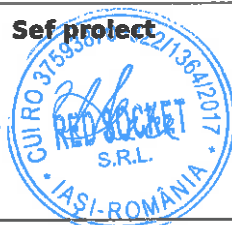
Profit						
4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 6 Parcaje

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuleli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Cheltuleli pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	1 Amenajarea locurilor de parcare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 6 Parcaje			
-----------------	--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
 Lupului, județul Iași
 Obiectul: 6 Parcaje

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>1 Amenajarea locurilor de parcare</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 6 Parcaje (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 6 Parcaje (cu TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Obiectul: 6 Parcaje
 Stadiul fizic: 1 Amenajarea locurilor de parcare

ANTEMASURATOARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	SETPRK - Set de 2 locuri de parcare amenajate pentru statiile de incarcare EV	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DB23G% - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: 10X15 CM, pe fundatie de beton de 10X20 CM;	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	2100910 - Beton marfa clasa C10/8 (BC10/B150)	mc	2.000		
1.2	TSD16A1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: rulou compresor de 10-12 T	mc	37.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	18.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	125.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	DE09C# - Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	MP	118.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

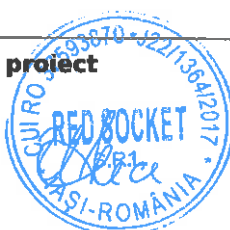
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași

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	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
2	20015571 - Borduri din beton pentru trotuare 12X25 CM	m	100.500			Depozit	7.240
3	2100910 - Beton marfa clasa C10/8 (BC10/B150)	mc	2.000			Depozit	4.800
4	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.652			Depozit	1.600
5	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	3.586			Depozit	9.390
6	2200393 - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	46.875			Depozit	79.690
7	2200525 - Nisip de rau si iacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	39.670			Depozit	53.550
8	2201658 - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	3.806			Depozit	5.710
9	2201672 - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	22.856			Depozit	34.280
10	2205252 - Pavele normale vibropresate, 6 cm	mp	34.875			Depozit	34.880
11	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.000			Depozit	0.000
12	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.000			Depozit	0.000
13	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.060			Depozit	0.000
14	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
15	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.100			Depozit	0.000
16	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	96.900			Depozit	0.280
17	4806995611 - Cablu energie NA2XBY 3x240+120 mmp	m	672.000			Depozit	1.970
18	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	20.000			Depozit	0.000
19	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	10.000			Depozit	0.000
20	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	20.000			Depozit	0.000
21	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	10.000			Depozit	0.000
22	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.100			Depozit	0.000
23	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.200			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
24	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.160			Depozit	0.000
25	6103359 - Vopsea verde (fp) V.531-1 ntr 90-80	kg	71.100			Depozit	0.080
26	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	41.475			Depozit	0.050
27	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.240			Depozit	0.000
28	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	11.308			Depozit	11.310
29	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.000			Depozit	0.080
30	6309886 - Tije filetate	kg	137.500			Depozit	0.140
31	6311411 - Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura trifazat pe stalp de beton	m	6.000			Depozit	0.000
32	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	13.035			Depozit	0.010
33	6704662 - Tub rflat PVC D min 50	m	576.800			Depozit	0.320
34	6704701 - Tub de protectie cablu electric	m	93.750			Depozit	0.010
35	6716948 - Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80	kg	6.000			Depozit	0.010
36	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	4.750			Depozit	0.000
37	7100419 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept.	buc	5.000			Depozit	0.010
38	7309901 - Priza pamint 1 contur, banda OL-zn 40X4 L = 18M, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 M	buc	3.000			Depozit	0.320
39	7322263 - Firida E2-4	buc	2.000			Depozit	0.110
40	7322327 - CELULA SI GRUP DE MASURARE ECHIPAT CONFORM ATR	buc	3.000			Depozit	0.270
41	7349015 - Tablou de distributie complet echipat	buc	5.000			Depozit	0.060
42	7716981 - Folie avertizoare polietilena/pvc cabluri electrice 0.02 pana la 0.03 kg/ml	kg	11.200			Depozit	0.010
43	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
44	7815020 - Material marunt (bumbac,petrol)	%				Depozit	0.000
45	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
46	8001521 - Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	15.405			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	246.17

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași

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	11000 - Betonist	4.984			
2	13410 - Dulgher constructii	2.708			
3	13430 - Dulgher poduri	0.750			
4	14120 - Electrician automatizare	80.178			
5	14140 - Electrician cabluri subterane	246.590			
6	14160 - Electrician linii electrice aeriene	125.140			
7	14180 - Electrician post trafo	11.880			
8	15000 - Fierar beton	0.568			
9	17130 - Instalator electrician	284.330			
10	18150 - Lacatus montaj masini electrice	20.000			
11	19710 - Montator aparataj electric	10.000			
12	20300 - Muncitor calificat	17.875			
13	20600 - Muncitor de deservire	139.395			
14	20640 - Muncitor deservire constructii masini	53.600			
15	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	67.028			
16	21100 - Muncitor necalificat	5.500			
17	24100 - Pavator	391.437			
18	26100 - Sapator	260.599			
19	30110 - Vopsitor industrial	11.850			
Ore Manopera		1,734.410	TOTAL		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea Lupului, județul Iași

Formular C8

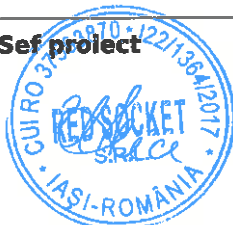
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	2.418		
2	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	2.722		
	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	31.256		
4	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	5.625		
5	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	2.999		
6	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	1.531		
7	8004062 - Masina trasat benzi circulatie motor ardere inter 40-45cp	5.989		
TOTAL Utilaje				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Comuna Valea Lupului, județul Iași
Executant:
Proiectant: SC RED SOCKET SRL
Obiectivul: Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valea
Lupului, județul Iași

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
TOTAL Transport						

Director

Sef proiect

Ofertant



FORMULAR F5**OBIECTIV: "STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IAȘI"****BENEFICIAR: COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IAȘI****PROIECTANT: S.C. RED SOCKET S.R.L.****FIȘĂ TEHNICĂ Nr. 1****Utilajul, echipamentul tehnologic: Stație de reincarcare autovehicule electrice si hybrid**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
1	Parametri tehnici și funcționali		
	Caracteristici constructive		
1.1	Construcție în carcasa metalică, vopsită electrostatic, prevăzută cu decupaje cu rol de aerisire		
1.2	Suprafața ocupată la sol: maxim 0.5 m ²		
1.3	Montaj în fundație izolată de beton prevăzută cu țije filetate. Alimentarea se execută prin fundație, stația permitând accesul cablurilor de alimentare pe dedesubt, fără cabluri de alimentare aparente		
1.4	Tensiune de alimentare: 400V±10%, AC, trifazic.		
1.5	Factor de putere: ≥0.99		
1.6	Eficiența echipamentului: >94%		
1.7	Clasa de izolație electrică: I		
1.8	Categorie de supratensiune: III		
1.9	Clasa de protecție la trăsnet: C		
1.10	Grad de protecție: min. IP 55		
1.11	Grad de rezistență la impact: min. IK10 pentru întregul echipament		
1.12	Temperatura de funcționare: cuprinsă în intervalul minim -35°C ~+70°C		

	Capabila sa functioneze in conditii de umiditate relativa cuprinsa in intervalul minim 5%RH ~ 95%RH		
1.13	Capabila sa functioneze in conditii de presiune atmosferica cuprinse in intervalul 860hPa~1060hPa		
1.14	Standard de comunicație: minim RJ45, WIFI, 4G		
1.15	Porturi de comunicație: - minim RS232, RS485 pentru service si mentenanță - minim CAN, PLC pentru comunicarea cu VE.		
1.16	Prevazut cu usi de acces securizate cu cheie si blocare in minim 3 puncte, atat din fata cat si din partile laterale		
1.17	Prevazut cu senzori pentru detectarea usilor deschise cu prevenire a utilizarii statiei avand compartimentul deschis		
1.18	Sistem de andocare a conectorilor prevazut cu autoblocare si buton de deblocare amplasat in partea din fata a echipamentului		
1.19	Prevazut cu sistem de ventilatie fortata cu aer cald pentru mentinerea functionarii pe timp friguros, cu functie de monitorizare si control ale temperaturii interioare a echipamentului		
1.20	Prevazut cu sistem de degivrare a conectorilor pentru mentinerea functionarii pe timp friguros si evitarea formarii condensului		
1.21	Prevazuta cu conectori pentru a acoperi o gama cat mai larga de autovehicule: - Un conector CCS2, Mod4, conform EN62196-3, cu o capacitate minima de 50 kW DC - Un conector Tip 2, Mod 3, conform EN62196-2 cu o capacitate minima de 22 kW AC		
1.22	Tensiuni de iesire la conector: - CCS2: 200V DC ~ 1000V DC - Type2: 400V±10%,		

1.23	Curentul de iesire la conector - CCS2: 60A ~ 150A ajustabil - Tip2: minim 32A		
1.24	Prevazut cu cabluri de alimentare cu lungimea totala de minim 4 metri pentru fiecare tip de conector		
1.25	Prevazut cu contor de energie consumata cu capacitatea de a masura fiecare punct de reincarcare		
1.26	Prevazuta cu ecran tactil cu diagonala de min. 7 inch cu functionalitati de configurare si de exploatare, cu meniu disponibil minim in limba romana si limba engleza		
1.27	Prevazuta cu indicatori luminosi LED RGB care sa indice vizibil functionalitatea statiei si disponibilitatea fiecarui punct de incarcare		
1.28	Nivel de zgomot emis: maxim 66 dB (in conditii de functionare la temperatura ambientala de 25°C)		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Capabil sa functioneze atat la incarcarea unui singur autovehicul cat si la incarcarea simultana a doua autovehicule atat prin conector CCS2 cat si prin conector Tip 2 cu o capacitate totala de min. 72 kW		
2.2	Puterea de incarcare in curent continuu va putea fi limitata la valori inferioare puterii nominale declarate de producator, independent de valoarea tensiunii de incarcare a vehicului.		
2.3	Ecranul statiei va afisa minim urmatoarele informatii: - in standby: disponibilitatea punctelor de incarcare, pret/kW. - in timpul incarcarii: tensiunea de incarcare, curentul de incarcare, energia consumata in timp real, costul energiei consumate in timp real - dupa incheierea incarcarii: energia consumata, costul final al sesiunii de incarcare.		
2.4	Prevazut cu acces liber cat si securizat:		

	- Fără autentificare (Auto Start) - Autentificare cu parola - Autentificare/plată cu card RFID		
2.5	Echipamentul va fi pregătit pentru integrarea unui terminal POS dotat cu modul fiscal și posibilitate de emitere a bonului fiscal electronic. Prin pregătire se înțelege prevederea locasului de montaj, a decupajelor și gaurilor necesare, dotarea cu echipamentul electronic și software necesar funcționării POS. Pregătirea va fi efectuată de producător în vederea menținerii specificațiilor de conformitate și performanță certificate.		
2.6	Prevăzut cu echipament DC auxiliar, astfel încât la defectarea unui modul, stația să continue să funcționeze cu celelalte module.		
2.7	Echipamentul trebuie să fie proiectat astfel încât să limiteze creșterea curentului la pornire, astfel încât acesta să nu depășească cu mai mult de 10% curentul nominal maxim al punctului de încărcare.		
2.8	Tensiunea de vârf în regim de comutare deschisă nu va depăși 140% din tensiunea efectivă de operare.		
2.9	Echipamentul va fi capabil să nu producă variații pe tensiunea de ieșire la conectarea unui modul		
2.10	La încărcarea DC curentul va fi distribuit automat între toate modulele de încărcare		
2.11	Echipamentul va fi dotat cu următoarele sisteme de protecție: - Protecție automată la sub și supratensiune. Sistemul de va opri automat iar pe ecran va fi afișat mesajul de eroare specifică. - Protecție automată la supratensiune de ieșire. Sistemul va opri automat tensiunea de ieșire la detectarea unei supratensiuni. - Protecție automată la scurtcircuit: Sistemul se va opri automat iar pe ecran va fi afișat mesajul de eroare specifică. - Protecție la defectarea sistemului de ventilație: Sistemul va întrerupe automat încărcarea la		

	detectarea unei defectiuni a sistemului de ventilatie		
2.12	Echipamentul va fi dotat cu buton de oprire de urgenta la actionarea caruia sistemul va decupla automat modulele rectificatoare de la alimentarea cu energie.		
2.13	Echipamentul dispune capabilitatea de a interactiona cu un software compatibil OCCP min. 1.6J certificat de un laborator acreditat. Pentru fiecare statie, beneficiarul va primi acces securizat pentru perioada stabilita prin contract, la o platformă software de management si monitorizare. Platforma va functiona cu cel putin o aplicatie mobila client, disponibila gratuit pe AppStore si Google Play. Furnizarea softului pentru operarea stațiilor in scop comercial, va face obiectul unor contracte ulterioare.		
2.14	Se va evita efectul de captivitate al beneficiarului, atat echipamentul cat si softwareul prezentat trebuie sa fie certificate pentru functionare OCPP min. 1.6		
2.15	Softwareul de gestionare a echipamentului trebuie sa fie un produs software matur, testat in conditii normale de exploatare, cu prezenta pe piata si in exploatare de minim 1 an, nefiind acceptate aflate in faza de dezvoltare.		
2.16	Urmatoarele functionalitati minime vor fi certificate pentru interoperabilitate OCPP (Open Charge Point Protocol) pentru software-ul de operare: 1. Core - Asigură funcționalitățile de bază (autorizare, configurare, tranzacții, control de la distanță). 2. Firmware Management - Suport pentru gestionarea actualizărilor firmware și descărcarea jurnalelor de diagnostic. 3. Local Authorization List Management - Funcționalitate de gestionare a listei locale de autorizare a utilizatorilor.		

	4. Smart Charging - Permite controlul încărcării inteligente, pentru optimizarea consumului energetic. 5. Remote Trigger - Posibilitatea de a declanșa mesaje de la distanță de la stația de încărcare către backend. 6. Reservation - Capacitatea de a rezerva un conector al stației de încărcare pentru un anumit utilizator		
2.17	Urmatoarele functionalitati minime vor fi certificate pentru interoperabilitate OCPP (Open Charge Point Protocol) pentru statia de reincarcare: 1. Bază (Core): Funcționalități de bază ale stației de încărcare, inclusiv pornire, autorizare, configurare, tranzacții și control la distanță. 2. Management Firmware: Suport pentru gestionarea actualizărilor de firmware și descărcarea fișierelor jurnal de diagnostic. 3. Managementul Listei de Autorizare Locale: Funcționalități pentru gestionarea unei liste locale în stația de încărcare, conținând date de autorizare pentru utilizatori aprobați. 4. Încărcare Inteligentă (Smart Charging): Suport pentru Încărcare Inteligentă, pentru controlul procesului de încărcare. 5. Declanșare la Distanță (Remote Trigger): Suport pentru declanșarea de mesaje la distanță provenite de la stația de încărcare. Acest lucru poate fi utilizat pentru retransmiterea mesajelor sau obținerea celor mai recente informații de la stația de încărcare. 6. Rezervare: Suport pentru rezervarea unui conector al unei stații de încărcare.		
2.18	Aplicatia client prezentata trebuie sa aiba cel putin urmatoarele functionalitati: - harta cu poziționarea stațiilor - istoricul sesiunilor de încărcare - modul de înregistrare a cardului de credit/debit pentru plăți directe prin aplicație - statusul conectorului de încărcare (disponibil/ in încărcare/ defect/ indisponibil		

	Aplicatia trebuie sa fie disponibila cel putin in limba romana si engleza.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
3.1	Se va prezenta fisa tehnica/brosura/foaia de catalog a echipamentului ofertate emisa de producator		
3.2	Se va prezenta manualul de instalare si utilizare al echipamentului		
3.3	Se va prezenta un Certificat de conformitate si/sau Raport de testare emis de un organism acreditat care sa confirme respectarea standardelor relevante si anume: SR EN IEC 61851-1:2019; SR EN IEC 61851-23:2014; SR EN IEC 61851-24:2014; SR EN 61851-21:2021; SR EN IEC 61000-6-3:2021; SR EN IEC 61000-6-2:2019		
3.4	Se vor prezenta rapoarte de testare emise de organisme acreditate care sa confirme respectarea specificatiilor tehnice 1.4,1.10,1.11,1.12 si 1.13		
3.5	Se va prezenta un Certificat de conformitate si/sau Raport de testare emis de un organism acreditat care sa ateste compatibilitatea softwareului cu standardul OCPP min. 1.6. Certificatul va trebui sa ateste interoperabilitatea si testarea functionalitatilor minime descrise la punctul 2.16		
3.6	Se va prezenta un Certificat de conformitate si/sau Raport de testare emis de un organism acreditat care sa ateste compatibilitatea statiei de reincarcare cu softwareuri compatibile OCPP min. 1.6. Certificatul va trebui sa ateste interoperabilitatea si testarea functionalitatilor minime descrise la punctul 2.17		
3.7	Se va prezenta un Certificat de conformitate si/sau, emis de un organism acreditat, care sa ateste respectarea de catre contorul cu care este echipata statia de reincarcare a cerintelor Directivei UE 2014/32/UE privind mijloacele de măsurare, Anexa II, Modulul B		
3.8	Se va prezenta certificarea unui furnizor de solutii integrate de plata prin POS, omologat de o banca		

	prezenta pe întreg teritoriul României, cu privire la faptul ca stațiile de încărcare sunt pregătite si funcționează cu sistemele furnizate de acesta.		
4	Condiții de garanție și postgaranție		
4.1	Termenul de garantie: minim 24 de luni		
4.2	La livrare echipamentul va fi insotit de certificat de garantie emis de producator sau de catre importator		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		
5.1	Nu este cazul		



FORMULAR F5**OBIECTIV: "STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN
COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IAȘI"****BENEFICIAR: COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IAȘI****PROIECTANT: S.C. RED SOCKET S.R.L.****FIȘĂ TEHNICĂ Nr. 2****Utilajul, echipamentul tehnologic: Stație de reincarcare autovehicule electrice si hybrid
multistandard
CF 74130**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
1	Parametri tehnici și funcționali		
	Caracteristici constructive		
1.1	Construcție în carcasa metalică, vopsită electrostatic, prevăzută cu decupaje cu rol de aerisire		
1.2	Suprafața ocupată la sol: maxim 0.5 m ²		
1.3	Montaj în fundație izolată de beton prevăzută cu țije filetate. Alimentarea se execută prin fundație, stația permitând accesul cablurilor de alimentare pe dedesubt, fără cabluri de alimentare aparente		
1.4	Tensiune de alimentare: 400V±10%, AC, trifazic.		
1.5	Factor de putere: ≥0.99		
1.6	Eficiența echipamentului: >94%		
1.7	Clasa de izolație electrică: I		
1.8	Categorie de supratensiune: III		
1.9	Clasa de protecție la trăsnet: C		
1.10	Grad de protecție: min. IP 55		

1.11	Grad de rezistenta la impact: min. IK10 pentru intregul echipament		
1.12	Temperatura de functionare: cuprinsa in intervalul minim -35°C ~+70°C Capabila sa functioneze in conditii de umiditate relativa cuprinsa in intervalul minim 5%RH ~ 95%RH		
1.13	Capabila sa functioneze in conditii de presiune atmosferica cuprinse in intervalul 860hPa~1060hPa		
1.14	Standard de comunicatie: minim RJ45, WIFI, 4G		
1.15	Porturi de comunicatie: - minim RS232, RS485 pentru service si mentenanță - minim CAN, PLC pentru comunicarea cu VE.		
1.16	Prevazut cu usi de acces securizate cu cheie si blocare in minim 3 puncte, atat din fata cat si din partile laterale		
1.17	Prevazut cu senzori pentru detectarea usilor deschise cu prevenire a utilizarii statiei avand compartimentul deschis		
1.18	Sistem de andocare a conectorilor prevazut cu autoblocare si buton de deblocare amplasat in partea din fata a echipamentului		
1.19	Prevazut cu sistem de ventilatie fortata cu aer cald pentru mentinerea functionarii pe timp friguros, cu functie de monitorizare si control ale temperaturii interioare a echipamentului		
1.20	Prevazut cu sistem de degivrare a conectorilor pentru mentinerea functionarii pe timp friguros si evitarea formarii condensului		
1.21	Prevazuta cu conectori multistandard pentru a acoperi o gama cat mai larga de autovehicule: - Un conector CCS2, Mod4, conform EN62196-3, cu o capacitate minima de 50 kW DC - Un conector CHAdeMO, Mod 4, cu o capacitate minima de 50 kW DC		

	- Un conector Tip 2, Mod 3, conform EN62196-2 cu o capacitate minima de 220 kW AC		
1.22	Tensiuni de iesire la conector: - CCS2: 200V DC ~ 1000V DC - CHAdeMO: 200V DC ~ 500V DC - Type2: 400V±10%,		
1.23	Curentul de iesire la conector - CCS2: 60A ~ 150A ajustabil - CHAdeMO: 60A ~ 125A - Tip2: minim 32A		
1.24	Prevazut cu cabluri de alimentare cu lungimea totala de minim 4 metri pentru fiecare tip de conector		
1.25	Prevazut cu contor de energie consumata cu capacitatea de a masura fiecare punct de reincarcare		
1.26	Prevazuta cu ecran tactil cu diagonala de min. 7 inch cu functionalitati de configurare si de exploatare, cu meniu disponibil minim in limba romana si limba engleza		
1.27	Prevazuta cu indicatori luminosi LED RGB care sa indice vizibil functionalitatea statiei si disponibilitatea fiecărui punct de încărcare		
1.28	Nivel de zgomot emis: maxim 66 dB (in conditii de functionare la temperatura ambientala de 25°C)		
	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
2.1	Capabil sa functioneze atat la incarcarea unui singur autovehicul cat si la incarcarea simultana a doua autovehicule: - Incarcare simultana CCS2 si CHAdeMO cu o capacitate minima de 30 kW pentru fiecare conector - Incarcare simultana CCS2 sau CHAdeMO si Tip 2 cu o capacitate totala de min. 72 kW		
2.2	Puterea de incarcare in curent continuu va putea fi limitata la valori inferioare puterii nominale declarate		

	de producator, independent de valoarea tensiunii de incarcare a vehiculului.		
2.3	Ecranul statiei va afisa minim urmatoarele informatii: - in standby: disponibilitatea punctelor de incarcare, pret/kW. - in timpul incarcarii: tensiunea de incarcare, curentul de incarcare, energia consumata in timp real, costul energiei consumate in timp real - după încheierea încărcării: energia consumata, costul final al sesiunii de încărcare.		
2.4	Prevazut cu acces liber cat si securizat: - Fără autentificare (Auto Start) - Autentificare cu parola - Autentificare/plată cu card RFID		
2.5	Echipamentul va fi pregatit pentru integrarea unui terminal POS dotat cu modul fiscal si posibilitate de emitere a bonului fiscal electronic. Prin pregatire se intelege prevederea locasului de montaj, a decupajelor si gauririlor necesare, dotarea cu echipamentul electronic si software necesar functionarii POS. Pregatirea va fi efectuata de producator in vederea mentinerii specificatiilor de conformitate si performanta certificate.		
	Prevazut cu echipament DC auxiliar, astfel încât la defectarea unui modul, stația sa continue sa funcționeze cu celelalte module.		
2.7	Echipamentul trebuie să fie proiectat astfel încât să limiteze creșterea curentului la pornire, astfel încât acesta să nu depășească cu mai mult de 10% curentul nominal maxim al punctului de încărcare.		
2.8	Tensiunea de vârf în regim de comutare deschisă nu va depăși 140% din tensiunea efectivă de operare.		
2.9	Echipamentul va fi capabil sa nu produca variatii pe tensiunea de iesire la conectarea unui modul		

2.10	La încărcarea DC curentul va fi distribuit automat între toate modulele de încărcare		
2.11	Echipamentul va fi dotat cu următoarele sisteme de protecție: - Protecție automată la sub și supratensiune. Sistemul de va opri automat iar pe ecran va fi afisat mesajul de eroare specifică. - Protecție automată la supratensiune de iesire. Sistemul va opri automat tensiunea de iesire la detectarea unei supratensiuni. - Protecție automată la scurtcircuit: Sistemul se va opri automat iar pe ecran va fi afisat mesajul de eroare specifică. - Protecție la defectarea sistemului de ventilație: Sistemul va intrerupe automat incarcarea la detectarea unei defectiuni a sistemului de ventilație		
2.12	Echipamentul va fi dotat cu buton de oprire de urgenta la actionarea caruia sistemul va decupla automat modulele rectificatoare de la alimentarea cu energie.		
3	Echipamentul dispune capabilitatea de a interactiona cu un software compatibil OCCP min. 1.6J certificat de un laborator acreditat. Pentru fiecare statie, beneficiarul va primi acces securizat pentru perioada stabilita prin contract, la o platformă software de management si monitorizare. Platforma va functiona cu cel putin o aplicatie mobila client, disponibila gratuit pe AppStore si Google Play. Furnizarea softului pentru operarea stațiilor in scop comercial, va face obiectul unor contracte ulterioare.		
2.14	Se va evita efectul de captivitate al beneficiarului, atat echipamentul cat si softwareul prezentat trebuie sa fie certificate pentru functionare OCPP min. 1.6		
2.15	Softwareul de gestionare a echipamentului trebuie sa fie un produs software matur, testat in conditii normale de exploatare, cu prezenta pe piata si in		

	exploatare de minim 1 an, nefiind acceptate aflata in faza de dezvoltare.		
2.16	Urmatoarele functionalitati minime vor fi certificate pentru interoperabilitate OCPP (Open Charge Point Protocol): 1. Core - Asigură funcționalitățile de bază (autorizare, configurare, tranzacții, control de la distanță). 2. Firmware Management - Suport pentru gestionarea actualizărilor firmware și descărcarea jurnalelor de diagnostic. 3. Local Authorization List Management - Funcționalitate de gestionare a listei locale de autorizare a utilizatorilor. 4. Smart Charging - Permite controlul încărcării inteligente, pentru optimizarea consumului energetic. 5. Remote Trigger - Posibilitatea de a declanșa mesaje de la distanță de la stația de încărcare către backend. 6. Reservation - Capacitatea de a rezerva un conector al stației de încărcare pentru un anumit utilizator		
2.17	Urmatoarele functionalitati minime vor fi certificate pentru interoperabilitate OCPP (Open Charge Point Protocol) pentru statia de reincarcare: 1. Bază (Core): Funcționalități de bază ale stației de încărcare, inclusiv pornire, autorizare, configurare, tranzacții și control la distanță. 2. Management Firmware: Suport pentru gestionarea actualizărilor de firmware și descărcarea fișierelor jurnal de diagnostic. 3. Managementul Listei de Autorizare Locale: Funcționalități pentru gestionarea unei liste locale în stația de încărcare, conținând date de autorizare pentru utilizatori aprobați. 4. Încărcare Inteligentă (Smart Charging): Suport pentru Încărcare Inteligentă, pentru controlul procesului de încărcare. 5. Declanșare la Distanță (Remote Trigger): Suport pentru declanșarea de mesaje la distanță provenite de la stația de încărcare. Acest lucru poate fi		

	utilizat pentru retransmiterea mesajelor sau obținerea celor mai recente informații de la stația de încărcare. Rezervare: Suport pentru rezervarea unui conector al unei stații de încărcare.		
2.18	Aplicatia client prezentata trebuie sa aiba cel putin urmatoarele functionalitati: - harta cu poziționarea stațiilor - istoricul sesiunilor de încărcare - modul de înregistrare a cardului de credit/debit pentru plăți directe prin aplicație - statusul conectorului de încărcare (disponibil/ in încărcare/ defect/ indisponibil Aplicatia trebuie sa fie disponibila cel putin in limba romana si engleza.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
3.1	Se va prezenta fisa tehnica/brosura/foaia de catalog a echipamentului oferate emisa de producator		
3.2	Se va prezenta manualul de instalare si utilizare al echipamentului		
3.3	Se va prezenta un Certificat de conformitate si/sau Raport de testare emis de un organism acreditat care sa confirme respectarea standardelor relevante si anume: SR EN IEC 61851-1:2019; SR EN IEC 61851-23:2014; SR EN IEC 61851-24:2014; SR EN 61851-21:2021; SR EN IEC 61000-6-3:2021; SR EN IEC 61000-6-2:2019		
3.4	Se vor prezenta rapoarte de testare emise de organisme acreditate care sa confirme respectarea specificatiilor tehnice 1.4,1.10,1.11,1.12 si 1.13		
3.5	Se va prezenta un Certificat de conformitate si/sau Raport de testare emis de un organism acreditat care sa ateste compatibilitatea softwareului cu standardul OCPP min. 1.6. Certificatul va trebui sa ateste interoperabilitatea si testarea functionalitatilor minime descrise la punctul 2.16		

3.6	Se va prezenta un Certificat de conformitate si/sau Raport de testare emis de un organism acreditat care sa ateste compatibilitatea statiei de reincarcare cu softwareuri compatibile OCPP min. 1.6. Certificatul va trebui sa ateste interoperabilitatea si testarea functionalitatilor minime descrise la punctul 2.17		
3.7	Se va prezenta un Certificat de conformitate si/sau, emis de un organism acreditat, care sa ateste respectarea de catre contorul cu care este echipata statia de reincarcare a cerintelor Directivei UE 2014/32/UE privind mijloacele de măsurare, Anexa II, Modulul B		
3.8	Se va prezenta certificarea unui furnizor de solutii integrate de plata prin POS, omologat de o banca prezenta pe întreg teritoriul României, cu privire la faptul ca stațiile de încărcare sunt pregătite si funcționează cu sistemele furnizate de acesta.		
4	Condiții de garanție și postgaranție		
4.1	Termenul de garantie: minim 24 de luni		
4.2	La livrare echipamentul va fi insotit de certificat de garantie emis de producator sau de catre importator		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		
5.1	Nu este cazul		



Beneficiar: COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IAȘI

GRAFIC GENERAL DE IMPLEMENTARE

[illegible]

Denumire investitie:

"STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IAȘI"

Beneficiar: COMUNA VALEA LUPULUI, JUDEȚUL IAȘI

Proiectant: S.C. RED SOCKET S.R.L

GRAFIC GENERAL DE IMPLEMENTARE

Activitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9
4.3 Montarea armaturii si a betonului la fundatia statiei									
4.4 Pozare instalatie de racordare									
4.5 Montare statie de reincarcare									
4.6 Lucrari de realizare a parcajelor									
4.7 Sistematzare verticale si orizontala									
4.8 Probe tehnologice, testare si punere in functiune									
5. Amplasament: Statia nr. 5 - Aleea Irisului									
5.1 Preluarea amplasamentului									
5.2 Realizarea sapaturilor pentru fundatia statiei									
5.3 Montarea armaturii si a betonului la fundatia statiei									
5.4 Pozare instalatie de racordare									
5.5 Montare statie de reincarcare									
5.6 Lucrari de realizare a parcajelor									
5.7 Sistematzare verticale si orizontala									
5.8 Probe tehnologice, testare si punere in functiune									

Intocmit de,
Ing.Mădălina Țibucanu



PARTE DESENATĂ