

Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolului 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 investitie		
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		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 STATII DE REINCARCARE</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>1 STATII DE REINCARCARE</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>1 STATII DE REINCARCARE</i>		
6.4	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	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
------------------	--	--

TOTAL (cu TVA)		
----------------	--	--

BENEFICIAR

PROIECTANT

Ofertant



Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"

Formular F4 Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1 STATII DE REINCARCARE						
1	1 STATIE 60Kw+22KW	buc	4.000			1
2	11 STATIE 60Kw+22KW(CHADEMO)	buc	1.000			1
TOTAL 1						
TOTAL Echipamente in "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"						

BENEFICIAR

PROIECTANT

Ofertant



Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"
 Obiectul: 1 STATII DE REINCARCARE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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 2 AMPLASAMENT 2-27470 1 AMPLASAMENT 1- 30007	
5	4.1.2	Rezistenta	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale 4 Montare statie	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
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 STATII DE REINCARCARE (fara TVA)	
---	--

TOTAL 1 STATII DE REINCARCARE (cu TVA)	
---	--

null

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

BENEFICIAR**PROIECTANT****Ofertant**

Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"
 Obiectul: 1 STATII DE REINCARCARE
 Stadiul fizic: 1 AMPLASAMENT 1- 30007

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Traseu Cablu BMPT TED					
1	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	9.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	26100 - Sapator	ora	25.344		
2	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.520		
2.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	1.094		
3	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	18079 - Teava din pvc	m	91.800		
3.1.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	91.800		
3.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	27.000		
4	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	12301 - Cabluri	m	108.000		
4.1.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 50 + 25 M s 8778	m	108.000		
4.2	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.450		
4.3	6718465 - Fisie marcata din pvc 200X20X2MM stas 8737-70	buc	18.000		
4.4	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.090		

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
4.5	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	9.689		
5	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	60.000		
5.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	1.200		
6	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	3.600		
7	152477043 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	18.000		
8	150004044 - Papuci cupru 25 mmp presat	buc	6.000		
9	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	7.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	26100 - Sapator	ora	1.318		
10	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.072		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.635		
10.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	0.679		
11	TSC35XA8 - Incarcator, transportat, cu incarcator frontal la distde: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist. 11-20	100 mc	0.024		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	1872 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.035		
TOTAL Traseu Cablu BMPT TED					

TABLOU ELECTRIC COMPLET ECHIPAT + FUNDATIE					
12	TSA04C1 - Saptura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapturii 0-1,5 M teren tare	mc	0.576		
			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
12.1	26100 - Sapator	ora	1.521		
13	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.036		
13.2	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	0.600		
13.3	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.102		
13.4	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.084		
13.5	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	6.060		
13.6	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.006		
13.7	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.084		
13.8	17130 - Instalator electrician	ora	3.600		
14	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	0.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.000		
14.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.003		
14.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.026		
14.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.040		
14.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.064		
14.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.096		
14.7	13410 - Dulgher constructii	ora	0.824		
14.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.112		
15	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap H1z	kg	15.000		
15.1.1	6433558 - Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10 MM calmat barem	kg	15.000		
15.2	2806616 - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	2.250		
15.3	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0.150		
15.4	15000 - Fierar beton	ora	0.450		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.045		
16	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.792		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	10173 - Beton preparate	mc	0.798		
16.1.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.798		
16.2	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.079		
16.3	11000 - Betonist	ora	0.657		
16.4	13410 - Dulgher constructii	ora	0.048		
16.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.814		
16.6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	0.396		
17	RPCB07A1 - Beton armat marca B200, turnat in elemente de constructie simple turnat in stalpi, grinzi, nervuri, placi, podeste, scari ziduri de sprijin	mc	0.576		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.107		
17.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	181.440		
17.3	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.285		
17.4	2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM	mc	0.138		
17.5	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	0.158		
17.6	2200109 - Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM	mc	0.203		
17.7	11000 - Betonist	ora	2.880		
17.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.636		
18	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	0.216		
19	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	2.178		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	30325 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 50 km	tona	2.178		
20	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.037		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.000		

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
20.2	8888989 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.037		
21	EF03XA(1) - TABLOU ELECTRIC	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	12061 - Tablou de distributie electria	buc	1.000		
21.1.1	740000124 - TABLOU ELECTRIC 1	buc	1.000		
21.2	8000277 - Material marunt	%	0.400		
21.3	17130 - Instalator electrician	ora	3.000		
TOTAL TABLOU ELECTRIC COMPLET ECHIPAT+FUNDATIE					

Traseu Cablu TED STATIE					
22	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	6.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	26100 - Sapator	ora	16.896		
23	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0,0-7.00 mm	mc	1.680		
23.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	0.730		
24	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	18079 - Teava din pvc	m	30.600		
24.1.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	30.600		
24.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	9.000		
25	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	12301 - Cabluri	m	36.000		
25.1.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 50 + 25 M s 8778	m	36.000		
25.2	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.150		

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
25.3	6718465 - Fisie marcata din pvc 200X20X2MM stas 8737-70	buc	6.000		
25.4	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.030		
25.5	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	3.230		
26	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	40.000		
26.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	0.800		
27	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	3.600		
28	152477043 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	18.000		
29	150004044 - Papuci cupru 25 mmp presat	buc	6.000		
30	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	26100 - Sapator	ora	0.878		
31	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.048		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.423		
31.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	0.453		
32	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distde: inarc.front.pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist.11-20	100 mc	0.016		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	1872 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.023		
TOTAL Traseu Cablu TED STATIE					

Fundatie statie

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
33	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-1,5 M teren tare	mc	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	26100 - Sapator	ora	0.660		
34	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.012		
34.2	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	0.200		
34.3	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.034		
34.4	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.028		
34.5	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	2.020		
34.6	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.002		
34.7	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.028		
34.8	17130 - Instalator electrician	ora	1.200		
35	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	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.000		
35.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.002		
35.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.023		
35.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.035		
35.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.056		
35.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.084		
35.7	13410 - Dulgher constructii	ora	0.721		
35.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.098		
36	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap H1z	kg	5.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36.1.1	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	5.000		
36.2	2806616 - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	0.750		
36.3	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0.050		
36.4	15000 - Fierar beton	ora	0.150		
36.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.015		
37	CZ0124A1 - Prepararea betonului B330	mc	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	11000 - Betonist	ora	0.452		
37.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.008		
37.3	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L	ora	1.280		
38	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	10173 - Beton preparate	mc	0.460		
38.1.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.460		
38.1.2	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	0.460		
38.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.040		
38.3	11000 - Betonist	ora	0.332		
38.4	13410 - Dulgher constructii	ora	0.024		
38.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.916		
38.6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	0.200		
39	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.000		
39.2	8888989 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	0.600		
TOTAL Fundatie statie					

Priza de pamant

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
40	TSA16C2 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M,teren tare cu obstacol	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	0.600		
40.2	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	6.050		
41	W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren tare	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	31084751 - Electrode impamantare 1,5 m 2 1/2	m	15.000		
41.2	3435828 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 6	kg	3.000		
41.3	5900358 - Electrode sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM	kg	0.750		
41.4	6104171 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.150		
41.5	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.150		
41.6	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.150		
41.7	14180 - Electrician post trafo	ora	16.206		
41.8	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	ora	0.600		
42	W2109A# - Montare electrode orizontale din platbanda zincata pentru prize de pamant in sant existent	kg	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	15.450		
42.2	7815040 - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%	75.000		
42.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	1.050		
43	W2106A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	7815036 - Material marunt	%	4.000		
43.2	5842728 - Piulita zincata M12	buc	2.000		
43.3	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.030		
43.4	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	2.000		
43.5	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	0.100		

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
44	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.250		
44.2	26100 - Sapator	ora	2.675		
44.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.425		
45	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	1.800		
TOTAL Priza de pamant					

Alte lucrari					
46	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	10821 - Indicatoare de circulatie	buc	1.000		
46.1.1	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	1.000		
46.2	580376 - STALP IND, CIRCUL.	buc	1.000		
46.3	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	4.000		
46.4	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	2.000		
46.5	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	4.000		
46.6	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	2.000		
46.7	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.020		
46.8	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.040		
46.9	13430 - Dulgher poduri	ora	0.220		
46.10	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.220		
47	RPDE10D# - Asimilat-blocator autovehicul	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	DL07B - Benzi izolatoare si reflectorizante	buc	6.000		
47.1.1	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	6.000		

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
47.2	20010013 - Material marunt	%	24.000		
47.3	10200 - Asfaltator	ora	0.240		
47.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.360		
48	DF17A1 - Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	610804 - Vopsea alb marcaje rutiere	kg	27.000		
48.2	61804 - Vopsea verde marcaje rutiere	kg	63.000		
48.3	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	31.500		
48.4	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	10.260		
48.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	8.638		
48.6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	30.238		
48.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.319		
48.8	4062 - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	4.320		
49	DF19A1(0) - Montarea stalp metalic de protectie	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	24.000		
49.2	58037600 - STALP metalic delimitare auto-pietonal	buc	6.000		
49.3	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	12.000		
49.4	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	24.000		
49.5	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	12.000		
49.6	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.120		
49.7	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.240		
49.8	13430 - Dulgher poduri	ora	1.320		
49.9	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	1.320		
50	W1MF03A# - Parametrizare si punere in functiune statii de incarcare vehicule electrice	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	7333951 - Pinza nealbata de bumbac latime 0,90M stas 322-49	m	0.450		
50.2	6201542 - Ulei neaditivat pentru transformatoare si intreruptoare tip tp 2004	kg	17.100		

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
50.3	14180 - Electrician post trafo	ora	3.000		
50.4	4806 - Autolaborator tip lm3 auto 5T pt verific.centrale si statii elect.	ora	3.600		
TOTAL Alte lucrari					

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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

Ofertant

Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"
 Obiectul: 1 STATII DE REINCARCARE
 Stadiul fizic: 2 AMPLASAMENT 2-27470

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Traseu Cablu BMPT TED					
1	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	26100 - Sparator	ora	12.672		
2	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	1.260		
2.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	0.547		
3	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	18079 - Teava din pvc	m	15.300		
3.1.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	15.300		
3.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	4.500		
4	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	12301 - Cabluri	m	18.000		
4.1.1	4803216 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	18.000		
4.2	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.075		
4.3	6718465 - Fisie marcata din pvc 200X20X2MM stas 8737-70	buc	3.000		
4.4	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.015		

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
4.5	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	1.615		
5	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
5.1	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	60.000		
5.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	1.200		
6	W2E20F# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 70-120mmp;	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
6.1	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	3.600		
7	1524770430 - Papuci cupru 120 mmp presat	buc	18.000		
8	150004044000 - Papuci cupru 70 mmp presat	buc	6.000		
9	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
9.1	26100 - Sparator	ora	0.659		
10	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.036		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
10.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.318		
10.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	0.339		
11	TSC35XA8 - Incarcator, transportat, cu incarcator frontal la distde: inarc.front.pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist.11-20	100 mc	0.012		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
11.1	1872 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.017		
TOTAL Traseu Cablu BMPT TED					

TABLOU ELECTRIC COMPLET ECHIPAT+FUNDATIE

12	TSA04C1 - Saptura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapturii 0-1,5 M teren tare	mc	0.576		
			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
12.1	26100 - Sapator	ora	1.521		
13	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.036		
13.2	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	0.600		
13.3	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.102		
13.4	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.084		
13.5	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	6.060		
13.6	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.006		
13.7	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.084		
13.8	17130 - Instalator electrician	ora	3.600		
14	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	0.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.000		
14.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.003		
14.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.026		
14.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.040		
14.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.064		
14.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.096		
14.7	13410 - Dulgher constructii	ora	0.824		
14.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.112		
15	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap H1z	kg	15.000		
15.1.1	6433558 - Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10 MM calmat barem	kg	15.000		
15.2	2806616 - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	2.250		
15.3	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0.150		
15.4	15000 - Fierar beton	ora	0.450		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.045		
16	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.792		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	10173 - Beton preparate	mc	0.798		
16.1.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.798		
16.2	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.079		
16.3	11000 - Betonist	ora	0.657		
16.4	13410 - Dulgher constructii	ora	0.048		
16.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.814		
16.6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	0.396		
17	RPCB07A1 - Beton armat marca B200, turnat in elemente de constructie simple turnat in stalpi, grinzi, nervuri, placi, podeste, scari ziduri de sprijin	mc	0.576		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.107		
17.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	181.440		
17.3	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.285		
17.4	2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM	mc	0.138		
17.5	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	0.158		
17.6	2200109 - Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM	mc	0.203		
17.7	11000 - Betonist	ora	2.880		
17.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.636		
18	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	0.216		
19	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	2.178		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	30325 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 50 km	tona	2.178		
20	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.037		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.000		

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
20.2	8888989 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.037		
21	EF03XA(1) - TABLOU ELECTRIC	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	12061 - Tablou de distributie electria	buc	1.000		
21.1.1	7400001240000 - TABLOU ELECTRIC 2	buc	1.000		
21.2	8000277 - Material marunt	%	0.400		
21.3	17130 - Instalator electrician	ora	3.000		
TOTAL TABLOU ELECTRIC COMPLET ECHIPAT+FUNDATIE					

Traseu Cablu TED STATIE					
22	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	26100 - Sapator	ora	8.448		
23	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.840		
23.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	0.365		
24	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	18079 - Teava din pvc	m	15.300		
24.1.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	15.300		
24.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	4.500		
25	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	12301 - Cabluri	m	18.000		
25.1.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 50 + 25 M s 8778	m	18.000		
25.2	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.075		

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
25.3	6718465 - Fisie marcata din pvc 200X20X2MM stas 8737-70	buc	3.000		
25.4	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.015		
25.5	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	1.615		
26	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
26.1	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	30.000		
26.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	0.600		
27	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
27.1	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	3.600		
28	152477043 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	18.000		
29	150004044 - Papuci cupru 25 mmp presat	buc	6.000		
30	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
30.1	26100 - Sapator	ora	0.439		
31	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.024		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
31.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.212		
31.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	0.226		
32	TSC35XA8 - Incarcator, transportat, cu incarcator frontal la distde: inarc.front.pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist.11-20	100 mc	0.008		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
32.1	1872 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.012		
TOTAL Traseu Cablu TED STATIE					

Fundatie statie

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
33	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-1,5 M teren tare	mc	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	26100 - Sparator	ora	0.660		
34	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.012		
34.2	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	0.200		
34.3	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.034		
34.4	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.028		
34.5	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	2.020		
34.6	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.002		
34.7	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.028		
34.8	17130 - Instalator electrician	ora	1.200		
35	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.000		
35.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.002		
35.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.023		
35.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.035		
35.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.056		
35.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.084		
35.7	13410 - Dulgher constructii	ora	0.721		
35.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.098		
36	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap H1z	kg	5.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36.1.1	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	5.000		
36.2	2806616 - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	0.750		
36.3	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0.050		
36.4	15000 - Fierar beton	ora	0.150		
36.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.015		
37	CZ0124A1 - Prepararea betonului B330	mc	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	11000 - Betonist	ora	0.452		
37.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.008		
37.3	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L	ora	1.280		
38	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	10173 - Beton preparate	mc	0.460		
38.1.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.460		
38.1.2	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	0.460		
38.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.040		
38.3	11000 - Betonist	ora	0.332		
38.4	13410 - Dulgher constructii	ora	0.024		
38.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.916		
38.6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	0.200		
39	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.000		
39.2	8888989 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	0.600		
TOTAL Fundatie statie					

Priza de pamant

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
40	TSA16C2 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare cu obstacol	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	0.600		
40.2	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	6.050		
41	W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren tare	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	31084751 - Electrode impamantare 1,5 m 2 1/2	m	15.000		
41.2	3435828 - Otel lat lam. cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 6	kg	3.000		
41.3	5900358 - Electrode sud. OL S. 7240-69 E42.26.13/bg. 22fe D = 2,50MM	kg	0.750		
41.4	6104171 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.150		
41.5	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.150		
41.6	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.150		
41.7	14180 - Electrician post trafo	ora	16.206		
41.8	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	ora	0.600		
42	W2I09A# - Montare electrode orizontale din platbanda zincata pentru prize de pamant in sant existent	kg	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	15.450		
42.2	7815040 - Material marunt (bumbac, petrol, electrozi sudura, vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%	75.000		
42.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	1.050		
43	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	7815036 - Material marunt	%	4.000		
43.2	5842728 - Piulita zincata M12	buc	2.000		
43.3	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.030		
43.4	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	2.000		
43.5	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	0.100		

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
44	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.250		
44.2	26100 - Sparator	ora	2.675		
44.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.425		
45	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	1.800		
TOTAL Priza de pamant					

Alte lucrari					
46	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	10821 - Indicatoare de circulatie	buc	1.000		
46.1.1	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	1.000		
46.2	580376 - STALP IND, CIRCUL.	buc	1.000		
46.3	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	4.000		
46.4	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8 X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	2.000		
46.5	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	4.000		
46.6	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	2.000		
46.7	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.020		
46.8	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.040		
46.9	13430 - Dulgher poduri	ora	0.220		
46.10	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.220		
47	RPDE10D# - Asimilat-blocator autovehicul	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	DL07B - Benzi izolatoare si reflectorizante	buc	4.000		
47.1.1	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	4.000		

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
47.2	20010013 - Material marunt	%	16.000		
47.3	10200 - Asfaltator	ora	0.160		
47.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.240		
48	DF17A1 - Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	610804 - Vopsea alb marcaje rutiere	kg	18.000		
48.2	61804 - Vopsea verde marcaje rutiere	kg	42.000		
48.3	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	21.000		
48.4	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	6.840		
48.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	5.759		
48.6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	20.159		
48.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.879		
48.8	4062 - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	2.880		
49	DF19A1(0) - Montarea stalp metalic de protectie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	16.000		
49.2	58037600 - STALP metalic delimitare auto-pietonal	buc	4.000		
49.3	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	8.000		
49.4	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	16.000		
49.5	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	8.000		
49.6	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.080		
49.7	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.160		
49.8	13430 - Dulgher poduri	ora	0.880		
49.9	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.880		
50	W1MF03A# - Parametrizare si punere in functiune statii de incarcare vehicule electrice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	7333951 - Pinza nealbata de bumbac latime 0,90M stas 322-49	m	0.300		
50.2	6201542 - Ulei neaditivat pentru transformatoare si intreruptoare tip tp 2004	kg	11.400		

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
50.3	14180 - Electrician post trafo	ora	2.000		
50.4	4806 - Autolaborator tip Im3 auto 5T pt verif.centrale si statii elect.	ora	2.400		
TOTAL Alte lucrari					

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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

Ofertant

Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"
 Obiectul: 1 STATII DE REINCARCARE
 Stadiul fizic: 4 Montare statie

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2K03XA - Montarea statiilor	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	28.250		
1.2	140001 - Electrician instalare	ora	95.000		
2	EF07XA - Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	5536925 - Patron fuzibil pentru 25 a	buc	6.000		
2.2	6203006 - Energie electrica	kwh	0.800		
2.3	8000277 - Material marunt	%	44.000		
2.4	17130 - Instalator electrician	ora	0.600		
3	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	8.000		

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						

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

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

Ofertant

Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"

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	150004044 - Papuci cupru 25 mmp presat	buc	18.000			Depozit	0.000
2	150004044000 - Papuci cupru 70 mmp presat	buc	6.000			Depozit	0.000
3	152477043 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	54.000			Depozit	0.000
4	1524770430 - Papuci cupru 120 mmp presat	buc	18.000			Depozit	0.000
5	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
6	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	10.000			Depozit	10.000
7	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	362.880			Depozit	0.370
8	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	0.432			Depozit	1.040
9	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	2.517			Depozit	6.170
10	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	0.920			Depozit	2.210
11	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	0.317			Depozit	0.510
12	2200109 - Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM	mc	0.406			Depozit	0.650
13	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0,0-7,00 mm	mc	6.300			Depozit	8.500
14	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.570			Depozit	0.770
15	2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM	mc	0.276			Depozit	0.370
16	2806616 - Distantier pentru pozitionarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	6.000			Depozit	0.000
17	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.002			Depozit	0.000
18	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.010			Depozit	0.010
19	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.099			Depozit	0.000
20	31084751 - Electrode impamantare 1,5 m 2 1/2	m	30.000			Depozit	0.200
21	3435828 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 6	kg	6.000			Depozit	0.010
22	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	30.900			Depozit	0.040
23	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0.400			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
24	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.150			Depozit	0.000
25	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.096			Depozit	0.000
26	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/1 KV 3X 50 + 25 M s 8778	m	162.000			Depozit	0.450
27	4803216 - Cablu energie cyaby 0,6/1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	18.000			Depozit	0.110
28	5536925 - Patron fuzibil pentru 25 a	buc	6.000			Depozit	0.000
29	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	48.000			Depozit	0.000
30	580376 - STALP IND, CIRCUL.	buc	2.000			Depozit	0.010
31	58037600 - STALP metalic delimitare auto-pietonal	buc	10.000			Depozit	0.050
32	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	4.000			Depozit	0.000
33	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	24.000			Depozit	0.000
34	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	48.000			Depozit	0.000
35	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	24.000			Depozit	0.000
36	5842728 - Piulita zincata M12	buc	4.000			Depozit	0.000
37	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.240			Depozit	0.000
38	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.060			Depozit	0.000
39	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.480			Depozit	0.000
40	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.240			Depozit	0.000
41	5900358 - Electrode sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM	kg	1.500			Depozit	0.000
42	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	1.600			Depozit	0.000
43	6104171 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.300			Depozit	0.000
44	610804 - Vopsea alb marcaje rutiere	kg	45.000			Depozit	0.050
45	6109418 - Diluant ptr produse de marcaje D009-3 ni 1708-61 a9	kg	52.500			Depozit	0.070
46	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.272			Depozit	0.000
47	61804 - Vopsea verde marcaje rutiere	kg	105.000			Depozit	0.110
48	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.300			Depozit	0.000
49	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.224			Depozit	0.000
50	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.750			Depozit	0.000
51	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.360			Depozit	0.000
52	6201542 - Ulei neaditivat pentru transformatoare si intreruptoare tip tp 2004	kg	28.500			Depozit	0.030

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
53	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.952			Depozit	0.950
54	6203006 - Energie electrica	kwh	0.800			Depozit	0.000
55	6433558 - Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10 MM calmat barem	kg	30.000			Depozit	0.030
56	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	17.100			Depozit	0.020
57	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	169.160			Depozit	0.130
58	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	190.000			Depozit	0.040
59	6718465 - Fisie marcata din pvc 200X20X2MM stas 8737-70	buc	30.000			Depozit	0.000
60	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	2.000			Depozit	0.000
61	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.466			Depozit	0.000
62	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.224			Depozit	0.000
63	7333951 - Pinza nealbata de bumbac latime 0,90M stas 322-49	m	0.750			Depozit	0.000
64	740000124 - TABLOU ELECTRIC 1	buc	1.000			Depozit	0.020
65	7400001240000 - TABLOU ELECTRIC 2	buc	1.000			Depozit	0.020
66	7815036 - Material marunt	%				Depozit	0.000
67	7815040 - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza	%				Depozit	0.000
68	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
69	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	10.000			Depozit	0.010
TOTAL Materiale						Greutate	32.94

BENEFICIAR

PROIECTANT

Ofertant

Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	10200 - Asfaltator	0.400			
2	11000 - Betonist	8.643			
3	13410 - Dulgher constructii	3.233			
4	13430 - Dulgher poduri	2.640			
5	140001 - Electrician instalare	95.000			
6	14140 - Electrician cabluri subterane	76.885			
7	14160 - Electrician linii electrice aeriene	20.300			
8	14180 - Electrician post trafo	37.411			
9	15000 - Fierar beton	1.200			
10	17130 - Instalator electrician	16.200			
11	20640 - Muncitor deservire constructii masini	65.137			
12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	21.523			
13	26100 - Sapator	76.365			
14	31110 - Zugrav vopsitor	14.397			
	Ore Manopera	439.330	TOTAL		

BENEFICIAR

PROIECTANT

Ofertant

Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"

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	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	28.250		
2	1872 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	0.086		
3	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	1.200		
4	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	2.560		
5	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	1.192		
6	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	1.697		
7	4062 - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	7.200		
8	4806 - Autolaborator tip Im3 auto 5T pt verif.centrale si statii elect.	6.000		
TOTAL Utilaje				

BENEFICIAR**PROIECTANT****Ofertant**

Beneficiar: TIHA BARGAULUI
 Executant:
 Proiectant: SC SCEPTRUM OPTIMAL SYSTEM SRL
 Obiectivul: "AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE
 IN COMUNA TIHA BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD"

Formular C9 Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30325 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 50 km	4.360	50.000	1.250		
2	8888989 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	3.270	50.000	1.250		
TOTAL Transport						

BENEFICIAR

PROIECTANT

Ofertant