

Primaria s. Petrunea r. Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Constructia si montarea centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 15kW in s. Petrunea ,r. Glodeni**

Valoarea de deviz 302 827,74 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,824	65,428	53,913
2	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice)	t	0,408	80 576,113	32 875,054
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare L=25m	m3	5,30	179,287	950,22
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru cablu	m3	3,80	26,341	100,095
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,025	44 871,00	1 121,775

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,25	3 557,352	889,338
7		Nisip cernut	m3	1,00	300,00	300,00
8		Banda de semnalizare a LEC	m	25,00	5,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			36 415,395
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			512,31
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			3 295,075
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 832,303
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 763,305
		<i>Total</i>				48 818,388
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 818,388 2 134,625
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montare module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W)	buc	30,00	96,866	2 905,992
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Montare invertor de tip SUN-15/17K-G03)	buc	1,00	859,854	859,854
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT (TDpv, TC)	buc	2,00	383,88	767,761
12		Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TDpv,)	buc	1,00	600,00	600,00
13		Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TC,)	buc	1,00	650,00	650,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	152,12	912,721
15		Intreruptor automat cu 3 faze VN32 3P 25A	buc	1,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc	5,00	85,00	425,00
17	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta (30A 2P 1000VDC 10*38)	buc	2,00	114,716	229,432
18		Suport siguranta rizibila 30A 2P 1000 VDC 10*38	buc	2,00	125,00	250,00
19		Siguranta rizibila CH10*38 15ADC	buc	4,00	25,00	100,00
20	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,00	330,74	661,48
21		Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000 V	buc	2,00	300,00	600,00
22	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,10	1 360,068	1 496,075
23		Cablu VVG ng 5 x 6 mm2	m	30,00	50,00	1 500,00
24		Cablu PV1-F 6mm2	m	80,00	17,50	1 400,00
25	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectori de racord compatibil QC4.10 2.5- 10mm2 1500V 1P68	buc	6,00	96,866	581,198
26		Conectori de racord compatibil QC4.10 2.5- 10mm2 1500V 1P68	buc	6,00	20,00	120,00
27	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,25	3 555,336	888,834
28		Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m	25,00	15,00	375,00
29	08-02-410- 2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,25	1 786,808	446,702
30		Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D32 mm	m	25,00	33,33	833,25
		<i>Total</i>	Lei			16 703,299
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 988,91
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			757,758

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 298,214
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 544,891
		<i>Total</i>				27 293,072
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 293,072 8 287,124
		3. Utilaj				
31		Module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W sau echivalent	buc	30,00	4 500,00	135 000,00
32		Invertor de tip SUN-15/17K-G03 sau echivalent	buc	1,00	39 500,00	39 500,00
		<i>Total</i>	Lei			174 500,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 745,00
		<i>Total</i>				176 245,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				176 245,00

		Total	Lei			252 356,45
		TVA	20 %			50 471,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				302 827,74

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Constructia si montarea centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 15kW in s. Petruna ,r. Glodeni

Valoarea de deviz 302 827,74 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	109,6566	84,97	9 317,521
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,9955	84,97	1 104,228
		Total manopera				10 421,75

Materialie:

1.	000100-1	Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TDpv,)	buc	1,00	600,00	600,00
2.	000100-2	Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TC,)	buc	1,00	650,00	650,00
3.	000110-1	Intreruptor automat cu 3 faze VN32 3P 25A	buc	1,00	100,00	100,00
4.	000110-2	Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc	5,00	85,00	425,00
5.	000200-2	Suport siguranta rizabila 30A 2P 1000 VDC 10*38	buc	2,00	125,00	250,00
6.	000200-3	Siguranta rizabila CH10*38 15ADC	buc	4,00	25,00	100,00
7.	000201-1	Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000 V	buc	2,00	300,00	600,00
8.	000250-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	25,00	33,33	833,25
9.	000300-3	Nisip cernut	m3	1,00	300,00	300,00
10.	000300-5	Banda de semnalizare a LEC	m	25,00	5,00	125,00
11.	000313-2	Cablu VVG ng 5 x 6 mm2	m	30,00	50,00	1 500,00
12.	000313-3	Cablu PV1-F 6mm2	m	80,00	17,50	1 400,00
13.	000400-1	Conectori de racord compatibil QC4.10 2.5- 10mm2 1500V 1P68	buc	6,00	20,00	120,00
14.	000630-1	Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m	25,00	15,00	375,00
15.	000630-2	Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D32 mm	m	25,00	33,33	833,25
16.	000777-1	Module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W sau echivalent	buc	30,00	4 500,00	135 000,00
17.	000777-2	Invertor de tip SUN-15/17K-G03 sau echivalent	buc	1,00	39 500,00	39 500,00
18.	000777-4	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (suport a modulelor fotovoltaice)	t	0,4202	75 000,00	31 515,00
19.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0049	35 000,00	171,50
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50

21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	7 000,00	9,10
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	1 500,00	6,30
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0129	3 000,00	38,70
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	20 000,00	2,00
25.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9825	35,00	34,387
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	12,00	0,072
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,194	25,00	79,85
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,82	1,00	15,82
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	20,00	1,68
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,82	1,00	15,82
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	25,00	0,90
32.	1019852	Vopsea	kg	0,276	30,00	8,28
33.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	3 000,00	6,00
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,50	1,00	2,50
35.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	20,00	2,00
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	7 500,00	270,00
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0052	500,00	2,60
38.	5009030	Flanse	10 buc	0,25	2,00	0,50
39.	5009031	Scoabe	10 buc	6,25	2,00	12,50
40.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	4,00	48,96
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,50	0,50	5,25
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	0,10	3,66
43.	5009070	Racordari	10 buc	0,25	2,30	0,575
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,25	0,33	3,382
45.	5009090	Profil de montaj	buc	0,125	3,00	0,375
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0332	33,33	1,107
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2469	25,00	6,172
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	10,00	0,06
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0394	25,00	0,985
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	33,33	3,40
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,55	50,00	27,50
52.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,075	5,00	0,375
53.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	12,00	0,72
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	25,00	0,90
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	75,00	5,40
Total materiale de constructii						215 028,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5005	300,00	750,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,30	5,00	16,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,31	10,00	33,10
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,734	5,00	8,67

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,795	5,00	33,975
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9013	300,00	570,39
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	2,00	0,48
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,37	2,00	2,74
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5087	300,00	752,61
		Total utilaje de constructii				2 168,62

Total	Lei	252 356,45
TVA	20 %	50 471,29

Total deviz:

302 827,74

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3			65,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	84,97	65,43
		<i>Total</i>	Lei			53,913
2	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice)	t			80 576,113
	1	Muncitor	h-om	17,51	84,97	1 487,83
	101-1513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,012	35 000,00	420,34
	000777-4	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (suport a modulelor fotovoltaice)	t	1,03	75 000,00	77 242,65
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,25	5,00	21,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,66	300,00	1 398,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,03
		<i>Total</i>	Lei			32 875,054
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare L=25m	m3			179,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	84,97	179,29
		<i>Total</i>	Lei			950,22
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru cablu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			100,095
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			44 871,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	3 000,00	240,00
	000250-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	33,33	33 330,00
		<i>Total</i>	Lei			1 121,775
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 557,352
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	300,00	1 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			889,338
7		Nisip cernut	m3			300,00
	000300-3	Nisip cernut	m3	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
8		Banda de semnalizare a LEC	m			5,00
	000300-5	Banda de semnalizare a LEC	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montare module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W)	buc			96,866
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			2 905,992
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Montare inverter de tip SUN-15/17K-G03)	buc			859,854
	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	4,00	48,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,33	0,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	33,33	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	25,00	3,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	25,00	0,72
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	33,33	3,40
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			859,854
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT (TDpv, TC)	buc			383,88
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			767,761
12		Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TDpv,)	buc			600,00
	000100-1	Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TDpv,)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
13		Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TC,)	buc			650,00
	000100-2	Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TC,)	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			650,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,12
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,036	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	7 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	0,33	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC ̳III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	Lei			912,721
15		Intreruptor automat cu 3 faze VN32 3P 25A	buc			100,00
	000110-1	Intreruptor automat cu 3 faze VN32 3P 25A	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			100,00
16		Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc			85,00
	000110-2	Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc	1,00	85,00	85,00
		Total	Lei			425,00
17	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (30A 2P 1000VDC 10*38)	buc			114,716
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	1 500,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
		Total	Lei			229,432
18		Suport siguranta rizibila 30A 2P 1000 VDC 10*38	buc			125,00
	000200-2	Suport siguranta rizibila 30A 2P 1000 VDC 10*38	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			250,00
19		Siguranta rizibila CH10*38 15ADC	buc			25,00
	000200-3	Siguranta rizibila CH10*38 15ADC	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			100,00
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			330,74
	1	Muncitor	h-om	3,00	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	0,33	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	300,00	33,00
		Total	Lei			661,48
21		Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000 V	buc			300,00
	000201-1	Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000 V	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	Lei			600,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 360,068

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	1,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	33,33	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
		<i>Total</i>	Lei			1 496,075
23		Cablu VVG ng 5 x 6 mm2	m			50,00
	000313-2	Cablu VVG ng 5 x 6 mm2	m	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
24		Cablu PV1-F 6mm2	m			17,50
	000313-3	Cablu PV1-F 6mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectori de racord compatibil QC4.10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc			96,866
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			581,198
26		Conectori de racord compatibil QC4.10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc			20,00
	000400-1	Conectori de racord compatibil QC4.10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 555,336
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	7 000,00	22,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	3 000,00	154,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	1,00	21,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	2,30	2,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	0,33	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			888,834
28		Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m			15,00
	000630-1	Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 786,808
	1	Muncitor	h-om	19,10	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	7 000,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	20,00	8,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	500,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,00	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	3,00	1,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	300,00	42,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	2,00	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	300,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			446,702
30		Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D32 mm	m			33,33
	000630-2	Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D32 mm	m	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			833,25
		3. Utilaj				
31		Module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W sau echivalent	buc			4 500,00
	000777-1	Module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W sau echivalent	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			135 000,00
32		Invertor de tip SUN-15/17K-G03 sau echivalent	buc			39 500,00
	000777-2	Invertor de tip SUN-15/17K-G03 sau echivalent	buc	1,00	39 500,00	39 500,00
		<i>Total</i>	Lei			39 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.