

Primaria s Petrunea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1**Constructia si montarea centralei electrice fotovoltaice cu terea instalata de 15kW
in s. Petrunea, r Glodeni**

Valoarea de deviz 154 581,13 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ 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	64,96	53,53
2	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t	t	0,408	1 918,36	782,69
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	m3	5,30	179,24	949,96
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	m3	3,80	26,38	100,26
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,025	49 318,00	1 232,95
6	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	0,025	2 977,60	74,44

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee				
7		Nisip cernut	m3	1,00	400,00	400,00
8		Banda de semnalizare a LEC	m	25,00	2,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			3 656,33
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			877,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			141,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			677,89
		<i>Total</i>	100,00 +			5 352,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			321,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 674,16 2 489,71
		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	97,17	2 914,99
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Montare invertor de tip SUN-15/17K-G03)	buc	1,00	925,27	925,27
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT (TDpv, TC)	buc	2,00	1 014,63	2 029,26
12		Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TDpv,)	buc	1,00	800,00	800,00
13		Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TC,)	buc	1,00	700,00	700,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	262,57	262,57
15		Intreruptor automat cu 3 faze VN32 3P 25A	buc	1,00	250,00	250,00
16		Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc	5,00	100,00	500,00
17	08-01-061-	Dispozitiv de siguranta (30A 2P	buc	2,00	113,02	226,03

1	2	3	4	5	6	7
	1	1000VDC 10*38)				
18		Suport siguranta frzibila30A 2P 1000 VDC 10*38	buc	2,00	111,00	222,00
19		Siguranta fuziblla CH10*38 15A DC	buc	4,00	53,00	212,00
20	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,00	328,92	657,84
21		Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000V	buc	2,00	1 490,00	2 980,00
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	1 249,09	1 374,00
23		Cablu VVGng 5x6mm2	m	30,00	69,00	2 070,00
24		Cablu PV1-F 6 mm2	m	80,00	17,68	1 414,40
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	97,00	582,00
26		Conectori de racord compatibil QC4. 10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc	6,00	21,00	126,00
27	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,25	6 712,64	1 678,16
28		Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m	25,00	10,00	250,00
29	08-02-410- 2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,25	2 315,08	578,77
30		Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D32mm	m	25,00	8,57	214,25
		<i>Total</i>	lei			20 967,54
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 032,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 271,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 795,15
		<i>Total</i>	100,00 +			33 066,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 983,99
		Total Lucrari de montare				35 050,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 625,20
		3. Utilaj				
31		Module fotovoltaice DHN-72X10(BW) 550W	buc	30,00	2 208,14	66 244,20
32		Invertor de tip SUN-15/I7K-G03	buc	1,00	20 804,05	20 804,05
		<i>Total</i>	lei			87 048,25
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 044,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 092,83

		Total	lei			128 817,61
		TVA	20,00 %			25 763,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				154 581,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-1**Constructia si montarea centralei electrice fotovoltaice cu terea instalata de 15kW
in s. Petrunea, r Glodeni**

Valoarea de deviz 154 581,13 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ 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 № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	100,38	84,97	8 529,28
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,99	84,97	1 103,75
Total manopera						10 114,91

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	0,01	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,63	50,00	31,50
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,00	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,95	50,00	147,50
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,72	0,01	0,09
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	0,01	0,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,72	50,00	486,00
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	0,01	0,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,10	50,00	5,00
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	0,00	0,00
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,50	0,01	0,03
20.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,42	0,01	0,00
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,10	0,01	0,00
22.	12165564	Cablu VVGng 5x6mm2	m	30,00	69,00	2 070,00
23.	1654646546	Intreruptor automat cu3 faze VN32 3P 25A	buc	1,00	250,00	250,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	50 000,00	1 500,00
25.	2546546464	Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000V	buc	2,00	1 490,00	2 980,00

26.	356465465	Suport siguranta frzibila30A 2P 1000 VDC 10*38	buc	2,00	111,00	222,00
27.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	0,01	0,00
28.	45456456456	Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m	25,00	10,00	250,00
29.	4565456465	Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TC,)	buc	1,00	700,00	700,00
30.	4654654654	Siguranta fuziblla CH10*38 15A DC	buc	4,00	53,00	212,00
31.	4664164156	Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TDpv,)	buc	1,00	800,00	800,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,25	0,01	0,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	6,25	100,00	625,00
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	10,00	122,40
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,50	0,01	0,11
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	10,00	61,00
37.	5009070	Racordari	10 buc	0,25	0,01	0,00
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,25	0,01	0,05
39.	5009090	Profil de montaj	buc	0,12	0,01	0,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	0,01	0,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14	0,01	0,00
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,00	0,00
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	0,01	0,00
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	0,01	0,00
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,55	0,01	0,01
46.	523453543	Module fotovoltaice DHN-72X10(BW) 550W	buc	30,00	2 208,14	66 244,20
47.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	25,00	38,00	950,00
48.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,07	0,01	0,00
49.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0,01	0,00
50.	5356456465	Nisip cernut	m3	1,00	400,00	400,00
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	0,01	0,00
52.	543453453	Conectori de racord compatibil QC4. 10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc	6,00	21,00	126,00
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	0,01	0,00
54.	54645645645	Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D32mm	m	25,00	8,57	214,25
55.	55231251515	Invertor de tip SUN-15/I7K-G03	buc	1,00	20 804,05	20 804,05
56.	564654654564	Cablu PV1-F 6 mm2	m	80,00	17,68	1 414,40
57.	65456465465	Banda de semnalizarc a LEC	m	25,00	2,50	62,50
58.	6546546465	Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc	5,00	100,00	500,00
		Total materiale de constructii				101 517,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,37	200,00	274,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,30	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,31	0,00	0,00
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,73	100,00	173,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,14	0,00	0,00
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,90	0,00	0,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,00	0,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,37	0,00	0,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,38	300,00	414,00
		Total utilaje de constructii				917,64

Total	lei	128 817,61
TVA	20,00 %	25 763,52
Total deviz:		154 581,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s Petrunea

Investitor Primaria s. Petrunea

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			64,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	64,96
2	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t	t			1 918,36
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 486,99
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	0,00	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	100,00	424,02
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	7,35
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	m3			179,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,24
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	m3			26,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,38
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			49 318,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 318,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	38,00	38 000,00
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 977,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	577,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	960,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 440,00
7		Nisip cernut	m3			400,00
	5356456465	Nisip cernut	m3	1,0000	400,00	400,00
8		Banda de semnalizare a LEC	m			2,50
	65456465465	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montare module fotovoltaice DHM-72X10(BW) 550W	buc			97,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Montare invertor de tip SUN-15/ 17K-G03)	buc			925,27
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	10,00	122,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT (TDpv, TC)	buc			1 014,63
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	50 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
12		Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TDpv,)	buc			800,00
	4664164156	Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TDpv,)	buc	1,0000	800,00	800,00
13		Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TC,)	buc			700,00
	4565456465	Panou de protectie curent continuu ECH12PT (TC,)	buc	1,0000	700,00	700,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			262,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	50 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
15		Intreruptor automat cu3 faze VN32 3P 25A	buc			250,00
	1654646546	Intreruptor automat cu3 faze VN32 3P 25A	buc	1,0000	250,00	250,00
16		Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc			100,00
	6546546465	Intreruptor automat cu 1;3 faze VA47-29 3P, 1P	buc	1,0000	100,00	100,00
17	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (30A 2P 1000VDC 10*38)	buc			113,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	50,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18		Suport siguranta frzibila30A 2P 1000 VDC 10*38	buc			111,00
	356465465	Suport siguranta frzibila30A 2P 1000 VDC 10*38	buc	1,0000	111,00	111,00
19		Siguranta fuziblla CH10*38 15A DC	buc			53,00
	4654654654	Siguranta fuziblla CH10*38 15A DC	buc	1,0000	53,00	53,00
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			328,92
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
21		Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000V	buc			1 490,00
	2546546464	Limitator supratensiune USFULL SPD 2P 1000V	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
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			1 249,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
23		Cablu VVGng 5x6mm2	m			69,00
	12165564	Cablu VVGng 5x6mm2	m	1,0000	69,00	69,00
24		Cablu PV1-F 6 mm2	m			17,68
	564654654564	Cablu PV1-F 6 mm2	m	1,0000	17,68	17,68
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectori de racord compatibil QC4. 10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc			97,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,50
26		Conectori de racord compatibil QC4. 10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc			21,00
	543453453	Conectori de racord compatibil QC4. 10 2.5-10mm2 1500V 1P68	buc	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 712,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 950,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3оп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,12
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,01	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	72,00
28		Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m			10,00
	45456456456	Furtun metalic cu izolatie D-25 mm	m	1,0000	10,00	10,00
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 315,08
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 624,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	32,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	48,00
30		Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D32mm	m			8,57
	54645645645	Teava PVC pentru cabluri si fire electrice D32mm	m	1,0000	8,57	8,57
		3. Utilaj				
31		Module fotovoltaice DHN-72X10(BW) 550W	buc			2 208,14
	523453543	Module fotovoltaice DHN-72X10(BW) 550W	buc	1,0000	2 208,14	2 208,14
32		Invertor de tip SUN-15/I7K-G03	buc			20 804,05
	55231251515	Invertor de tip SUN-15/I7K-G03	buc	1,0000	20 804,05	20 804,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.