

Obiectivul: Primaria Satului Ghelauza

Obiectul: Conectarea unui sistem fotovoltaic cu putere de 10 kw

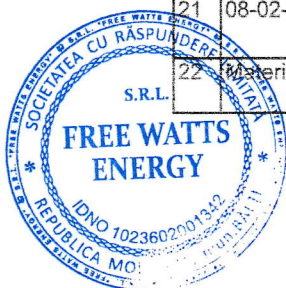
Deviz local Nr. 1.1.1

Conectarea unui sistem fotovoltaic cu putere de 10 kw în s. Ghelauza, r-nul Strasenii

Intocmit in preturi curente 2023-08-12

Valoarea de deviz 304 178,50 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
1	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	28	262,5573	7351,604
					262,5573	7351,604
2	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor 10KW	buc	1	1263,162	1263,162
					1240,562	1240,562
3	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000	buc	2	215,9724	431,945
					201,3789	402,758
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.	set	5	264,47	1322,35
					254,91	1274,55
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.	buc	8	102,4299	819,439
					99,4149	795,319
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	7	221,5444	1550,811
					197,1304	1379,913
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1	73,9239	73,924
					73,9239	73,924
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A - BLOC DE DISTRIBUTIE	buc	5	221,5444	1107,722
					197,1304	985,652
9	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc	1,21	1049,759	1270,208
					909,179	1100,107
10	Material	ENDCLAMP SET 30-31	buc	10	38	380
					0	0
11	Material	CAPAT MIDDLECLAMP XS SET 30-33	buc	40	48	1920
					0	0
12	Material	K2 SINGLERAIL RAILCONNECTOR 36 SRT SU=10	buc	6	34	204
					0	0
13	Material	2K2 SINGLE RAIL 36 4.40M	buc	15	395	5925
					0	0
14	Material	K2 SINGLERAIL CLIMBER HANGERBOLT M10*200	buc	50	95	4750
					0	0
15	Material	CLEMA DE CONECTARE P/U SIRAMA 80*80MM	buc	0	0	0
					0	0
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 0,5).	100m	3	1485,189	4455,567
					1249,059	3747,177
17	Material	FIR EUCOSOLAR H1Z2Z2-K /PV1 1*6MM ROSU/10 european	buc	100	49	4900
					0	0
18	Material	FIR EUCASOLAR H1Z2Z2-K/PV1 1*6MM European NEGRU/10	buc	100	49	4900
					0	0
19	Material	FIR ELECTRIC PV3 6 GALBEN-VERDE	buc	100	18	1800
					0	0
20	Material	SCOABE DE METAL UNIVERSALE ZINCATE 26mm SCAM	buc	150	3,5	525
					0	0
21	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ² .	100bu c	0,08	1104,61	88,369
					1104,61	88,369
22	Material	CONECTOR CABLU FOTOVOLTAIC TIP MC4 1.5- 6MM2 IP67 ORNO	buc	8	68	544
					0	0



23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	1	3700,5765	3700,577
					2948,459	2948,459
24	Material	FURTUN METALIS IZOLAT (NEGRU) D/D26/29 MM CU SIRMA (25M)	buc	100	43	4300
					0	0
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	1	1136,759	1136,759
					1053,628	1053,628
26	Material	Cablu VVGng 5*10	m	100	126	12600
					0	12600
27	Material	TUB RETRACTABIL RGPO-B	buc	0	0	0
					0	0
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc	0,6	1462,3753	877,425
					704,4013	422,641
29	Material	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT ASCUTIT 16MM/1,5M	buc	3	265	795
					0	0
30	Material	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT CU ARTICULATIE 16MM/1,5M	buc	3	265	795
					0	0
31	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,05	1863,393	93,17
					1707,897	85,395
32	Material	SIRMA ZINCATA P/U IMPAMINTARE 8MM (50KG/127M) ELKO	buc	5	72	360
					0	0
33	Utilaj	PANOU FOTOVOLTAIC MONOCRISTALIN 470W JINKO N-TYPE JKM470M-60HL4-V	buc	28	3950	110600
					0	0
34	Utilaj	INVERTOR GOODWE GW10K-DT G2 10KW ON GRID 16A TRIFAZAT 2MPPT	buc	1	37650	37650
					0	0
35	Utilaj	DULAP ELECTRIC METALIC DE DISTRIBUTIE SRN-24(2*12) IP55 VECAS	buc	2	685	1370
					0	0
36	Utilaj	DESCARCATOR TRS3-C40 2P 1000V DC	buc	4	695	2780
					0	0
37	Utilaj	DESCARCATOR DE SUPRATENSIUNI TRS-B60 (UC275V)3P, 60/30KA 400V	buc	1	685	685
					0	0
38	Utilaj	SIGURANTA FUZIBILA GPV 25A 1000VDC 10*38	buc	8	210	1680
					0	0
39	Utilaj	SEPARATOR MODULAR DC (PORFUZIBIL) 2P 32A PENTRU	buc	4	86	344
					0	0
40	Utilaj	SEPARATOR DE SARCINA VN32-IS 3P 100A VECAS	buc	1	125	125
					0	0
41	Utilaj	INTRERUPATOR AUTOMAT VA47-29/SPG 3P40A 6kA CURBA VECAS	buc	2	98	196
					0	0
42	Utilaj	CONTOR ELECTRIC TRIFAZAT BIDIRECTIONAL AMT B2E-FA4TEI4	buc	1	2315	2315
					0	0
43	Utilaj	BLOC DE DISTRIBUTIE 250A 1P IEK	buc	5	452	2260
					0	0
Total ore manopera (ore)						270,12
Total greutate materiale (tone)						0

Total		226 146,37
Asigurari sociale	24,0000%	5 508,10
Total		231654,47
Cheltuieli de transport	7,0000%	3212,37
Total		234 866,83
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	917,82
Total		235 784,65
Cheltuieli de regie	6,00%	2753,46
Total		238 538,11
Beneficiu de deviz	9,50%	14943,98

Total General fara TVA	253 482,09
TVA (20%)	50 696,42
TOTAL GENERAL	304 178,50
Inclusiv salariul	22 950,40

Intocmit: Oleinic Anton
(functia, semnatura, numele, prenumele)



Formularul nr. 3

Obiectivul: Primaria Satului Ghelauza

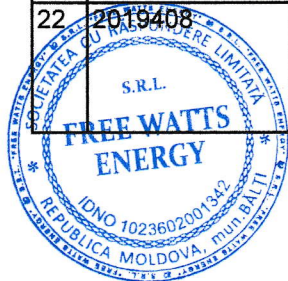
Obiectul: Conectarea unui sistem fotovoltaic cu putere de 10 kw

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-08-12

Valoarea de deviz 256 246,61 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	270,1	84,97	22950,397
Total manopera						22950,397
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5125	12	18,15
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	5,2514	6	31,508
3	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,363	75	27,225
4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,5894	36	93,218
5	Material	2K2 SINGLE RAIL 36 4.40M	buc	15	395	5925
6	Material	CAPAT MIDDLECLAMP XS SET 30-33	buc	40	48	1920
7	Material	ENDCLAMP SET 30-31	buc	10	38	380
8	Material	K2 SINGLERAIL CLIMBER	buc	50	95	4750
9	Material	K2 SINGLERAIL RAILCONNECTOR 36 SRT SU=10	buc	6	34	204
10	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,702	12	104,424
11	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	14,64	6	87,84
12	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,168	75	12,6
13	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	2,04	4	8,16
14	05009500	Fișe de marcare	100	0,26	10	2,6
15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,132	19	2,508
16	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	10845	6,507
17	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,34	36	48,24
18	1019852	Vopsea	kg	0,684	19	12,996
19	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,024	0	0
20	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	18	5	90
21	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	0,544	75	40,8
22	2019408	Cablu VVGng 5*10	m	100	112	11200



23	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10	96,2	6	577,2
24	05009500	Fişe de marcare	100	0,0071	10	0,071
25	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10845	558,518
26	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0087	1500	13,05
27	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	36	37,8
28	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5	5	25
29	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС30"	kg	2	166	332
30	Material	CONECTOR CABLU FOTOVOLTAIC	buc	8	68	544
31	Material	FIR ELECTRIC PV3 6 GALBEN-VERDE	buc	100	18	1800
32	Material	FIR EUCASOLAR H1Z2Z2-K/PV1	buc	100	49	4900
33	Material	FIR EUCOSOLAR H1Z2Z2-K /PV1	buc	100	49	4900
34	Material	FURTUN METALIS IZOLAT (NEGRU)	buc	100	43	4300
35	Material	SCOABE DE METAL UNIVERSALE	buc	150	3,5	525
36	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10	0,41	6	2,46
37	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0002	8974	1,795
38	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0486	8974	436,136
39	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	1500	1,8
40	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,513	36	18,468
41	1019852	Vopsea	kg	0,1	19	1,9
42	Material	SIRMA ZINCATA P/U IMPAMINTARE	buc	5	72	360
43	Material	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT	buc	3	265	795
44	Material	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT	buc	3	265	795
Total materiale					45 890,97	

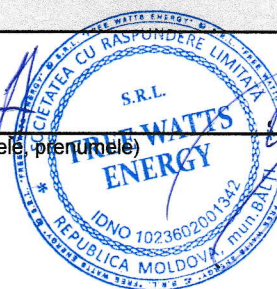
Utilaj						
1	Utilaj	CONTOR ELECTRIC TRIFAZAT BIDIRECTIONAL AMT B2E-FA4TEI4	buc	1	2135	2135
2	Utilaj	DESCARCATOR DE SUPRATENSIUNI TRS-B60 (UC275V)3P, 60/30KA 400V	buc	1	685	685
3	Utilaj	DESCARCATOR TRS3-C40 2P 1000V DC	buc	4	695	2780
4	Utilaj	DULAP ELECTRIC METALIC DE DISTRIBUTIE SRN-24(2*12) IP55 VECAS (400*300*150)	buc	2	685	1370
5	Utilaj	INTRERUPATOR AUTOMAT VA47-29/SPG 3P40A 6kA CURBA VECAS	buc	2	98	196
6	Utilaj	INVERTOR GOODWE GW10K-DT G2 10KW ON GRID 16A TRIFAZAT 2MPPT WIF	buc	1	37650	37650
7	Utilaj	PANOU FOTOVOLTAIC MONOCRISTALIN 470W JINKO N-TYPE JKM470M-60HL4-V	buc	28	3860	108080
8	Utilaj	SEPARATOR DE SARCINA VN32-IS 3P 100A VECAS	buc	1	125	125



9	Utilaj	SEPARATOR MODULAR DC (PORFUZIBIL) 2P 32A PENTRU SIGURANTE GRV 10*38	buc	4	86	344
10	Utilaj	SIGURANTA FUZIBILA GPV 25A 1000VDC 10*38	buc	8	210	1680
1	Utilaj	BLOC DE DISTRIBUTIE 250A 1P IEK	buc	5	452	2260
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3993	0	0
2	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,9688	0	0
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,6741	0	0
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3993	0	0
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6421	0	0
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,33	0	0
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,44	0	0
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,44	0	0
4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,92	0	0
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	0	0
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,33	0	0
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9	0	0
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0895	0	0
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0895	0	0
3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,692	0	0
Total utilaj					157 305,00	
Total					226 146,371	
Asigurari sociale			24,0000%		5 508,10	
Total					231 654,47	
Cheltuieli de transport			7,0000%		3 212,37	
Total					234 866,83	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		917,82	
Total					235 784,65	
Cheltuieli de regie			6,00%		2 753,46	
Total					238 538,11	
Beneficiu de deviz			9,50%		14 943,98	
TOTAL Deviz faraTVA					253 482,09	
Total					253 482,09	
TVA			20%		50 696,42	
TOTAL Deviz					304 178,50	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

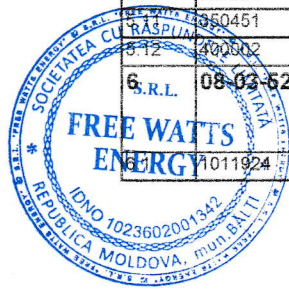


Obiectivul: Primaria Satului Ghelauza

Obiectul: Conectarea unui sistem fotovoltaic cu putere de 10 kw

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			262,557
						262,557
1.1	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97	262,557
1.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	0	0
2	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor 10KW	buc			1263,162
						1240,562
2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,77	12	9,24
2.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	2,04	4	8,16
2.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "PFC-50"	buc	1	5	5
2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	0	0
2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0	0
2.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,612	0	0
2.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	0	0
2.9	1	Muncitor	h-om	14,6	84,97	1240,562
2.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,8	0	0
2.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8	0	0
3	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000	buc			215,972
						201,379
3.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm,	t	0,0003	10845	3,254
3.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,25	36	9
3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12	1,2
3.4	1019852	Vopsea	kg	0,06	19	1,14
3.5	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
3.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,34	0	0
3.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,2	0	0
3.8	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,53	0	0
3.9	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile	h-ut	0,53	0	0
3.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,34	0	0
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.	set			264,47
						254,91
4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	12	4,56
4.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "PFC-50"	buc	1	5	5
4.3	1	Muncitor	h-om	3	84,97	254,91
4.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,11	0	0
4.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0	0
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.	buc			102,43
						99,415
5.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0	0
5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,159	12	1,908
5.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0	0
5.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2	0	0
5.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	0	0
5.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,003	19	0,057
5.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,014	75	1,05
5.8	1	Muncitor	h-om	1,17	84,97	99,415
5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,004	0	0
5.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	0	0
5.11	330451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	0	0
5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0	0
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc			221,544
						197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	36	2,52



6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0	0
6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	12	4,56
6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0	0
6.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	0	0
6.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	19	0,893
6.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,002	0	0
6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	0	0
6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	0	0
6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19	0,171
6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	75	2,7
6.16	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,005	0	0
6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13	0	0
6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0	0
6.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	0	0
6.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0	0
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			73,924
						73,924
7.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0	0	0
7.2	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,924
7.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,01	0	0
7.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A - BLOC DE DISTRIBUTIE	buc			221,544
						197,13
8.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	36	2,52
8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0	0
8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	12	4,56
8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0	0
8.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	0	0
8.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	19	0,893
8.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,002	0	0
8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	0	0
8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	0	0
8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19	0,171
8.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	75	2,7
8.16	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,005	0	0
8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13	0	0
8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0	0
8.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	0	0
8.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0	0
9	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc			1049,759
						909,179
9.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,14	36	77,04
9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,25	12	15
9.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,34	6	26,04
9.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,3	75	22,5
9.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,34	0	0
9.6	05009825	Cerel	buc	30	0	0
9.7	5349100	Mansoane	buc	6	0	0
9.8	1	Muncitor	h-om	10,7	84,97	909,179
9.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,33	0	0
9.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,28	0	0
9.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,01	0	0
9.12	330451	Perforatoare electrice	h-ut	2,21	0	0
9.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	0	0
10	Material	ENDCLAMP SET 30-31	buc			38
						0
11	Material	CAPAT MIDDLECLAMP XS SET 30-33	buc			48
						0



12	Material	K2 SINGLERAIL RAILCONNECTOR 36 SRT SU=10	buc			34
						0
13	Material	2K2 SINGLE RAIL 36 4.40M	buc			395
						0
14	Material	K2 SINGLERAIL CLIMBER HANGERBOLT M10*200	buc			95
						0
15	Material	CLEMA DE CONECTARE P/U SIRAMA 80*80MM	buc			0
						0
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 0,5).	100m			1485,189
						1249,059
16.1	1	Muncitor	h-om	14,7	84,97	1249,059
16.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	0	0
16.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0	0
16.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	1500	4,32
16.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	24,8	6	148,8
16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8	0	0
16.7	05009039	Scoabe şi garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2	0	0
16.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0	0
16.9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,001	10	0,01
16.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0	0
16.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5	166	83
16.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,24	0	0
16.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	0	0
16.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN	h-ut	3,48	0	0
16.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	0	0
16.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	0	0
17	Material	FIR EUCOSOLAR H1Z2Z2-K /PV1 1*6MM ROSU/10 european	buc			49
						0
18	Material	FIR EUCASOLAR H1Z2Z2-K/PV1 1*6MM European NEGRU/10	buc			49
						0
19	Material	FIR ELECTRIC PV3 6 GALBEN-VERDE	buc			18
						0
20	Material	SCOABE DE METAL UNIVERSALE ZINCATE 26mm SCAM	buc			3,5
						0
21	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2.	100buc			1104,61
						1104,61
21.1	1	Muncitor	h-om	13	84,97	1104,61
22	Material	CONECTOR CABLU FOTOVOLTAIC TIP MC4 1.5- 6MM2 IP67 ORNO	buc			68
						0
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			3700,577
						2948,459
23.0	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	0	0
23.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,003	0	0
23.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm,	t	0,0515	10845	558,518
23.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	36	37,8
23.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8	6	130,8
23.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8	0	0
23.6	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10	0	0
23.7	05009031	Scoabe	10 buc	25	0	0
23.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10	0	0
23.9	5009070	Racordari	10 buc	1	0	0
23.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5	5	25
23.11	1	Muncitor	h-om	34,7	84,97	2948,459
23.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,22	0	0
23.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9	0	0
23.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	0	0
23.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0	0
24	Material	FURTUN METALIS IZOLAT (NEGRU) D/D26/29 MM CU SIRMA (25M)	buc			43
						0
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1136,759
						1053,628
25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0	0	0
25.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0	0
25.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1500	0,09
25.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	0	0
25.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	10	0,041



25.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0	0
25.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5	166	83
25.8	1	Muncitor	h-om	12,4	84,97	1053,628
25.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,39	0	0
25.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	0	0
25.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN	h-ut	3	0	0
25.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0	0
26	Material	Cablu Electric VVGng 5*10	m	100	128	12800
						1053,628
27	Material	TUB RETRACTABIL RGPO-B	buc			0
						0
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc			1462,375
						704,401
28.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,081	8974	726,894
28.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1500	3
28.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	36	28,08
28.4	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,401
28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,14	0	0
28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,54	0	0
28.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0	0
29	Material	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT ASCUTIT 16MM/1,5M	buc			265
						0
30	Material	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT CU ARTICULATIE 16MM/1,5M	buc			265
						0
31	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm.	100 m			1863,393
						1707,897
31.1	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,004	8974	35,896
31.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla,	t	0,004	0	0
31.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9	36	32,4
31.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	6	49,2
31.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	0	0
31.6	1019852	Vopsea	kg	2	19	38
31.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	0	0
31.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	0	0
31.9	1	Muncitor	h-om	20,1	84,97	1707,897
31.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,11	0	0
31.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,36	0	0
31.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0	0
32	Material	SIRMA ZINCATA P/U IMPAMINTARE 8MM (50KG/127M) ELKO	buc	5	28	140
						0
33	Utilaj	PANOU FOTOVOLTAIC MONOCRISTALIN 470W JINKO N-TYPE	buc	28	3860	108080
						0
34	Utilaj	INVERTOR GOODWE GW10K-DT G2 10KW ON GRID 16A TRIFAZAT 2MPPT	buc	1	37650	37650
						0
35	Utilaj	DULAP ELECTRIC METALIC DE DISTRIBUTIE SRN-24(2*12) IP55 VECAS	buc	2	685	1370
						0
36	Utilaj	DESCARCATOR TRS3-C40 2P 1000V DC	buc	4	695	2780
						0
37	Utilaj	DESCARCATOR DE SUPRATENSIUNI TRS-B60 (UC275V)3P, 60/30KA 400V	buc	1	685	685
						0
38	Utilaj	SIGURANTA FUZIBILA GPV 25A 1000VDC 10*38	buc	8	210	1680
						0
39	Utilaj	SEPARATOR MODULAR DC (PORFUZIBIL) 2P 32A PENTRU	buc	4	86	344
						0
40	Utilaj	SEPARATOR DE SARCINA VN32-IS 3P 100A VECAS	buc	1	125	125
						0
41	Utilaj	INTRERUPATOR AUTOMAT VA47-29/SPG 3P40A 6KA CURBA VECAS	buc	2	98	196
						0
42	Utilaj	CONTOR ELECTRIC TRIFAZAT BIDIRECTIONAL AMT-B2E-FA4TEI4	buc	1	2135	2135
						0
43	Utilaj	BLOC DE DISTRIBUTIE 250A 1P IEK	buc	5	452	2260
						0

Intocmit: OLEINIC ANTON

(functia, semnatura, numele, prenumele)

