

OFERTĂ FINANCIARĂ

Către: Primăria Cărbuna, r. Ialoveni
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, I. Zaharia, reprezentanți ai ofertantului SRL „TOPLIDER” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile
(denumirea, numele ofertantului)
și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **Lucrări de Amenajarea
instalațiilor fotovoltaice 30kW on-GRID**
(denumirea lucrării)

cod CPV: 45200000-9

pentru suma fără TVA de: 539 200,16 lei (cinci sute treizeci și nouă mii două sute lei, 16),
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: 107 840,03 (una sută șapte mii opt sute patruzeci lei, 03)
(suma în litere și în cifre)

- **TOTAL: 647 040.19 (șase sute patruzeci și șapte mii patruzeci lei, 19 bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în 2 (două) luni.
(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 45 (patruzeci și cinci) zile,
(durata în litere și în cifre)
respectiv pînă la data de 24.10.2022, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată
(ziua/luna/anul)

oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[**X**] nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: 09.09.2022

Iuliana Zaharia, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „TOPLIDER”
(denumirea/numele ofertantului)

Amenajarea instalatiilor fotovoltaice 30kW on-GRID

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 647 040,19 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	527,777	60,00	31 666,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,42	75,00	106,50
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	30,00	75,00	2 250,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,40	75,00	330,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4878	75,00	36,59
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,2682	75,00	695,12
7.	7422010060100	Timplar	h-om	45,00	75,00	3 375,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1985	75,00	839,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6478	75,00	48,59
10.	9312040019600	Sapator	h-om	31,93	75,00	2 394,75
		Total manopera				41 743,04

Materiale:

1.	1	Manson de capat 4x35	buc	2,00	50,00	100,00
2.	1	Cablu de forta bronat АПВБ6ШВ 4x25mm2	m	60,00	55,00	3 300,00
3.	10	Panou tip BZUM TF-63A	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	17 000,00	27,20
5.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,21	55,00	11,55
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	21 000,00	0,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7317	5,00	3,66
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0028	4 111,00	11,51
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	3 112,00	0,62
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3884	44,00	17,09
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015	55,00	0,82
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,702	66,00	112,33
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	58,781	6,00	352,69
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,018	10,00	0,18
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	58,781	1,00	58,78
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,058	65,00	3,77
18.	1019852	Vopsea	kg	0,187	35,00	6,54
19.	11	Dulap metalic TDP (ЩРН-243)	buc	1,00	390,26	390,26
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,03	68,00	2,04
21.	12	Contor electronic ZMG310	buc	1,00	4 680,00	4 680,00
22.	13	Intrerupator automat BA47-29 3P C 50A	buc	1,00	78,00	78,00
23.	14	Separator Nh-Latr 3P 63A	buc	1,00	455,34	455,34
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2923	255,00	74,54
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1152	222,00	469,57
26.	15	Sigurante fuzibile 63A	buc	3,00	24,00	72,00
27.	16	Invertor on-Grid S5-GR3P30K (30 KW, 3faze, 2 MPPT)	buc	1,00	115 000,00	115 000,00

28.	17	Panouri solare 600W	buc	50,00	4 058,00	202 900,00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	6,00	1,20
30.	2	Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capac (protectie mecanica cablu)	m	1,00	13,33	13,33
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	13 000,00	221,00
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,40	21,00	8,40
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,68	31,00	21,08
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,416	23,00	9,57
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,20	27,00	5,40
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,44	23,00	10,12
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	75,11	2,50	187,78
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,4161	0,00	0,00
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,80	8,00	6,40
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4878	13,00	6,34
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	48,78	13,00	634,14
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2439	44,00	10,73
43.	3	Carcasa pentru instalare la sol (2 randuriverticale)	buc	50,00	150,00	7 500,00
44.	3	Metal (Cornier) 45x45x4 mm	m	18,00	70,00	1 260,00
45.	4	Suruburi + piulite (bulon M10x25-DIN912;piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saibaM10-DIN125.)	buc	300,00	6,00	1 800,00
46.	4	Cablu KBE 4mm (Rosu)	m	150,00	27,00	4 050,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3902	2,00	0,78
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,99	8,00	7,92
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1096	8,00	0,88
50.	4100126202818	Apa	m3	0,1635	8,00	1,31
51.	5	Profil metalic zincat la rece 41*41*1.5mm,L=2600, 270 gram ZN	buc	130,00	24,34	3 164,20
52.	5	Cablu KBE 4mm (Negru)	m	150,00	27,00	4 050,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	11,764	5,60	65,88
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	104,70	35,00	3 664,50
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0336	1 000,00	33,70
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0943	30,00	2,83
58.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	3,00	0,60
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	50,00	0,50
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0864	20,00	1,73
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,775	250,00	443,75
62.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	18 000,00	1,80
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	8,00	2,40
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	28,00	1,85
65.	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	0,4268	30,00	12,80
66.	6	Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm , L=200	buc	40,00	17,20	688,00
67.	7	Scoaba laterala L1 (set)	buc	20,00	1,46	29,20
68.	8	Scoaba intermediara L1 (set)	buc	110,00	1,46	160,60
69.	9	Conector MC4 (complect)	buc	20,00	63,18	1 263,60
		Total materiale de constructii				358 477,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,9153	185,00	2 759,33
2.	02110211	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (in afara conductei)	h-ut	21,50	186,00	3 999,00

		principale), 10 t				
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,9405	10,00	99,41
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	24,50	35,00	857,50
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,9405	35,00	347,92
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,5572	181,00	13 856,85
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6316	75,50	123,19
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	56,00	12,32
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6867	160,00	109,87
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3433	40,00	13,73
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0072	218,11	1,57
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	28,26	6,78
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0228	21,36	0,49
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,60	75,00	45,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,82	25,00	20,50
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	23,50	120,00	2 820,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,6853	80,00	934,82
		Total utilaje de constructii				26 036,47

Total deviz:

647 040,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea instalatiilor fotovoltaice
30kW on-GRID****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Lucrari cabluri subterane				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			232,50 232,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	75,00	232,50
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 720,15 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	185,00	923,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	80,00	399,20
3	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			758,97 439,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	439,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 111,00	2,99
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 112,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	185,00	72,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	10,00	17,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	35,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
4		Cablu de forta bronat АПвБ6ПШв 4x25mm2	m			55,00 0,00
	1	Cablu de forta bronat АПвБ6ПШв 4x25mm2	m	1,0000	55,00	55,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			388,10 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	222,00	244,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 514,20 390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	185,00	784,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	80,00	339,20
7	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a	100 buc			1 026,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2				1 026,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	60,00	1 026,00
8	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			145,85
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	126,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	17 000,00	13,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
9		Manson de capat 4x35	buc			50,00
						0,00
	1	Manson de capat 4x35	buc	1,0000	50,00	50,00
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 259,11
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	44,00	300,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	185,00	201,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	181,00	1 650,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,50	163,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	80,00	87,20
11		Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capac (protectie mecanica cablu)	m			13,33
						0,00
	2	Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capac (protectie mecanica cablu)	m	1,0000	13,33	13,33
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			73,55
						72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		2. Lucrari de constructie. Constructie pentru BZUM				
13	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			232,50
						232,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	75,00	232,50
14	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			23,25
						23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 195,06
						296,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	222,00	175,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	255,00	186,34

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,26	16,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,19 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
17		Metal (cornier) 45x45x4 mm	m			70,00 0,00
	3	Metal (Cornier) 45x45x4 mm	m	1,0000	70,00	70,00
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,04 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,00	2,39
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,00	2,53
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	31,00	5,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
		3. Lucrari de montare. Montarea utilajului				
19	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	buc			437,70 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	44,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,00	11,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 000,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	185,00	18,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,50	58,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			249,38 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	44,00	4,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,00	6,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,50	53,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,00	12,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,85 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	21 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	185,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			444,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,00	3,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	66,00	25,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,00	0,25
	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	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	185,00	0,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,50	9,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
23	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			549,60
	1	Muncitor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	66,00	37,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	35,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	28,00	1,34
	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	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	185,00	0,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			159,19
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	66,00	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	35,00	70,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	28,00	0,08
	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	0,0140	30,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	185,00	0,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
		4. Lucrari de montare. Montare instalatie fotovoltaica				
25	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere,	buc			2 424,84

1	2	3	4	5	6	7
		kV A: 400				1 488,00
	1	Muncitor	h-om	24,8000	60,00	1 488,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	55,00	11,55
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	68,00	2,04
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	3,00	0,60
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	18 000,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4500	185,00	823,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	80,00	97,60
26	11-04-008-05	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 50	buc			422,93
						269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	02110211	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	186,00	79,98
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	35,00	17,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
27		Carcasa pentru instalare la sol (2 randuri verticale)	buc			150,00
						0,00
	3	Carcasa pentru instalare la sol (2 randuriverticale)	buc	1,0000	150,00	150,00
28	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			17,25
						11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4	Suruburi + piulite (bulon M10x25-DIN912;piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saibaM10-DIN125.)	buc	1,0000	6,00	6,00
29	08-02-419-1	Montare sistem de fixare pentru module fotovoltaice (profil metalic 41x41x1.5 mm)	100 m			8 895,59
						3 594,00
	1	Muncitor	h-om	59,9000	60,00	3 594,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	6,00	99,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	1,00	16,60
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	5,60	19,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	25,0000	35,00	875,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	185,00	201,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1000	181,00	4 000,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	80,00	87,20
30		Profil metalic zincat la rece 41x41x1.5 mm, L=2.6m, 270 gram ZN	buc			24,34
						0,00
	5	Profil metalic zincat la rece 41*41*1.5mm,L=2600, 270 gram ZN	buc	1,0000	24,34	24,34
31	08-02-419-1	Bara-conductor de iluminat, pe constructii instalate	100 m			8 895,59
						3 594,00
	1	Muncitor	h-om	59,9000	60,00	3 594,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	6,00	99,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	1,00	16,60
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	5,60	19,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	25,0000	35,00	875,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	185,00	201,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1000	181,00	4 000,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	80,00	87,20
32		Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm. L=200mm	buc			17,20
						0,00
	6	Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm , L=200	buc	1,0000	17,20	17,20

1	2	3	4	5	6	7
33	RpEQ06A	Montarea scoaba laterala si intermediara	buc			15,00 15,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	75,00	15,00
34		Scoaba laterala L1 (set)	buc			1,46 0,00
	7	Scoaba laterala L1 (set)	buc	1,0000	1,46	1,46
35		Scoaba intermediara L1 (set)	buc			1,46 0,00
	8	Scoaba intermediara L1 (set)	buc	1,0000	1,46	1,46
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 119,49 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 111,00	3,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 112,00	0,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	185,00	72,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
37		Cablu KBE 4mm (Rosu)	m			27,00 0,00
	4	Cablu KBE 4mm (Rosu)	m	1,0000	27,00	27,00
38		Cablu KBE 4mm (Negru)	m			27,00 0,00
	5	Cablu KBE 4mm (Negru)	m	1,0000	27,00	27,00
39	RpEQ06A	Montarea conector MC4	buc			15,00 15,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	75,00	15,00
40		Conector MC4 (complect)	buc			63,18 0,00
	9	Conector MC4 (complect)	buc	1,0000	63,18	63,18
		5. Utilaj				
41		Panou tip BZUM TF-63A	buc			1 000,00 0,00
	10	Panou tip BZUM TF-63A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
42		Dulap metalic TDP (ЩРН-24з)	buc			390,26 0,00
	11	Dulap metalic TDP (ЩРН-24з)	buc	1,0000	390,26	390,26
43		Contor electric ZMG310	buc			4 680,00 0,00
	12	Contor electronic ZMG310	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
44		Intrerupator automat BA47-29 3P C 50A	buc			78,00 0,00
	13	Intrerupator automat BA47-29 3P C 50A	buc	1,0000	78,00	78,00
45		Separator Nh-Latr 3P 63A	buc			455,34 0,00
	14	Separator Nh-Latr 3P 63A	buc	1,0000	455,34	455,34
46		Sigurante fuzibile 63A	buc			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15	Sigurante fuzibile 63A	buc	1,0000	24,00	24,00
47		Invertor on-Grid S5-GR3P30K (30kW, 3 faze, 2 MPPT)	buc			115 000,00
						0,00
	16	Invertor on-Grid S5-GR3P30K (30 KW, 3faze, 2 MPPT)	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00
48		Panouri solare 600W	buc			4 058,00
						0,00
	17	Panouri solare 600W	buc	1,0000	4 058,00	4 058,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea instalatiilor fotovoltaice 30kW on-GRID

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 647 040,19 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Lucrari cabluri subterane				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,90	232,50 232,50	2 301,75 2 301,75
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,55	1 720,15 397,80	946,08 218,79
3	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	758,97 439,20	417,44 241,56
4		Cablu de forta bronat АПВБ6ШВ 4x25mm2	m	60,00	55,00 0,00	3 300,00 0,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,635	388,10 67,50	634,54 110,36
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,55	1 514,20 390,60	832,81 214,83
7	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,16	1 026,00 1 026,00	164,16 164,16
8	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	145,85 126,00	291,70 252,00
9		Manson de capat 4x35	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,01	4 259,11 1 764,00	42,59 17,64

1	2	3	4	5	6	7
11		Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capac (protectie mecanica cablu)	m	1,00	13,33 0,00	13,33 0,00
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,90	73,55 72,75	728,14 720,23
		<i>Total</i>	lei			9 772,54
		<i>Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			9 772,54
		<i>Cheltuieli Transport</i>	10,00 %			393,69
		<i>Cheltuieli Depozitare</i>	2,00 %			78,74
		<i>CAS</i>	24,00 %			1 017,92
		<i>Total Costuri Directe</i>	100,00 +			11 262,88
		<i>Cheltuieli Regie</i>	14,50 %			1 633,12
		<i>Total Cheltuieli Regie</i>	100,00 +			12 896,00
		<i>Beneficiu Deviz</i>	6,00 %			773,76
		<i>Total Beneficiu Deviz</i>	100,00 +			13 669,76
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 733,95
		Total Lucrari de constructie. Lucrari cabluri subterane Inklusiv salariu				16 403,71 4 241,32
		2. Lucrari de constructie. Constructie pentru BZUM				
13	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,40	232,50 232,50	93,00 93,00
14	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	0,40	23,25 23,25	9,30 9,30
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 195,06 296,25	478,03 118,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	48,78	29,19	1 423,94

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			15,75	768,28
17		Metal (cornier) 45x45x4 mm	m	18,00	70,00 0,00	1 260,00 0,00
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,00	98,04 82,50	392,17 330,00
		<i>Total</i>	lei			3 656,43
		<i>Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			3 656,43
		<i>Cheltuieli Transport</i>	10,00 %			231,13
		<i>CAS</i>	24,00 %			316,58
		<i>Cheltuieli Depozitare</i>	2,00 %			46,23
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			4 250,37
		<i>Cheltuieli Regie</i>	14,50 %			616,30
		<i>Total Cheltuieli Regie</i>	100,00 +			4 866,67
		<i>Beneficiu Deviz</i>	6,00 %			292,00
		<i>Total Beneficiu Deviz</i>	100,00 +			5 158,67
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 031,73
		Total Lucrari de constructie. Constructie pentru BZUM Inklusiv salariu				6 190,41 1 319,09
		3. Lucrari de montare. Montarea utilajului				
19	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	buc	1,00	437,70 139,20	437,70 139,20
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	249,38 142,20	249,38 142,20
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	54,85 52,20	54,85 52,20
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	444,49 139,20	444,49 139,20
23	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	549,60 249,00	549,60 249,00
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	159,19 70,20	477,56 210,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 213,59
		<i>Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			2 213,59
		<i>CAS</i>	24,00 %			223,78
		<i>Cheltuieli Transport</i>	10,00 %			101,73
		<i>Cheltuieli Depozitare</i>	2,00 %			20,35
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			2 559,43
		<i>Cheltuieli Regie</i>	75,00 %			699,30
		<i>Total Cheltuieli Regie</i>	100,00 +			3 258,73
		<i>Beneficu Deviz</i>	6,00 %			195,52
		<i>Total Beneficiu Deviz</i>	100,00 +			3 454,26
		<i>TVA</i>	20,00 %			690,85
		Total Lucrari de montare. Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 145,11 932,40
		4. Lucrari de montare. Montare instalatie fotovoltaica				
25	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc	1,00	2 424,84 1 488,00	2 424,84 1 488,00
26	11-04-008-05	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 50	buc	50,00	422,93 269,40	21 146,50 13 470,00
27		Carcasa pentru instalare la sol (2 randuri verticale)	buc	50,00	150,00 0,00	7 500,00 0,00
28	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	300,00	17,25 11,25	5 175,00 3 375,00
29	08-02-419-1	Montare sistem de fixare pentru module fotovoltaice (profil metalic 41x41x1.5 mm)	100 m	3,38	8 895,59 3 594,00	30 067,09 12 147,72
30		Profil metalic zincat la rece 41x41x1.5 mm, L=2.6m, 270 gram ZN	buc	130,00	24,34 0,00	3 164,20 0,00
31	08-02-419-1	Bara-conductor de iluminat, pe constructii instalate	100 m	0,08	8 895,59 3 594,00	711,65 287,52
32		Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm. L=200mm	buc	40,00	17,20 0,00	688,00 0,00
33	RpEQ06A	Montarea scoaba laterala si intermediara	buc	130,00	15,00 15,00	1 950,00 1 950,00
34		Scoaba laterala L1 (set)	buc	20,00	1,46 0,00	29,20 0,00
35		Scoaba intermediara L1 (set)	buc	110,00	1,46 0,00	160,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,00	1 119,49 744,00	3 358,49 2 232,00
37		Cablu KBE 4mm (Rosu)	m	150,00	27,00 0,00	4 050,00 0,00
38		Cablu KBE 4mm (Negru)	m	150,00	27,00 0,00	4 050,00 0,00
39	RpEQ06A	Montarea conector MC4	buc	20,00	15,00 15,00	300,00 300,00
40		Conector MC4 (complect)	buc	20,00	63,18 0,00	1 263,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 039,17
		<i>Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			86 039,17
		<i>CAS</i>	24,00 %			8 460,06
		<i>Cheltuieli Transport</i>	10,00 %			2 663,68
		<i>Cheltuieli Depozitare</i>	2,00 %			532,74
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			97 695,64
		<i>Cheltuieli Regie</i>	75,00 %			26 437,68
		<i>Total Cheltuieli Regie</i>	100,00 +			124 133,32
		<i>Beneficiu Deviz</i>	6,00 %			7 448,00
		<i>Total Beneficiu Deviz</i>	100,00 +			131 581,31
		<i>TVA</i>	20,00 %			26 316,26
		Total Lucrari de montare. Montare instalatie fotovoltaica Inklusiv salariu				157 897,58 35 250,24
		5. Utilaj				
41		Panou tip BZUM TF-63A	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
42		Dulap metalic TDP (ИПН-243)	buc	1,00	390,26 0,00	390,26 0,00
43		Contor electric ZMG310	buc	1,00	4 680,00 0,00	4 680,00 0,00
44		Intrerupator automat BA47-29 3P C 50A	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
45		Separator Nh-Latr 3P 63A	buc	1,00	455,34 0,00	455,34 0,00
46		Sigurante fuzibile 63A	buc	3,00	24,00 0,00	72,00 0,00
47		Invertor on-Grid S5-GR3P30K (30kW, 3 faze, 2 MPPT)	buc	1,00	115 000,00 0,00	115 000,00 0,00
48		Panouri solare 600W	buc	50,00	4 058,00	202 900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total	lei			324 575,60
		Cheltuieli Directe	100,00 +			324 575,60
		Cheltuieli Depozitare	2,00 %			6 491,51
		Cheltuieli Transport	10,00 %			32 457,56
		Total Cheltuieli Directe	100,00 +			363 524,67
		Beneficiu Deviz	6,00 %			21 811,48
		Total Beneficiu Deviz	100,00 +			385 336,15
		TVA	20,00 %			77 067,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				462 403,38
						647 040,19
		Total deviz: Inclisiv salariu				41 743,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)