

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Amenajarea instalatiilor fotovoltaice 30kW on-GRID, s.Carbuna, r-nul Ialoveni**

Valoarea de deviz 569 655,83 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

№ 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				
		1.1. 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	9,9000	161,20 161,20	1 595,88 1 595,88
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,5500	4 586,27 344,76	2 522,45 189,62
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	0,5500	1 217,69 380,64	669,73 209,35
4		Cablu de forta bronat АПВБ6ШВ 4x25mm2	m	60,0000	74,17 0,00	4 449,96 0,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,6350	464,54 46,80	759,53 76,52
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5500	3 942,53 338,53	2 168,39 186,19
7	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,1600	889,19 889,19	142,27 142,27
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	2,0000	141,20 109,20	282,39 218,40

1	2	3	4	5	6	7
9		Manson de capat 4x35	buc	2,0000	268,33 0,00	536,66 0,00
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0100	7 020,00 1 529,00	70,20 15,29
11		Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capcac (protectie mecanica cablu)	m	1,0000	52,92 0,00	52,92 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	9,9000	51,64 50,44	511,24 499,36
		<i>Total</i>	lei			13 761,62
		Total Lucrari cabluri subterane Inklusiv salariu				13 761,62 3 132,88
		1.2. 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	0,4000	161,20 161,20	64,48 64,48
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	0,4000	16,12 16,12	6,45 6,45
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	2 834,40 205,40	1 133,76 82,16
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	48,7800	45,93 10,92	2 240,67 532,69

1	2	3	4	5	6	7
17		Metal (Cornier) 45x45x4.0	m	18,0000	33,00 0,00	594,00 0,00
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,0000	75,77 57,20	303,08 228,80
		<i>Total</i>	lei			4 342,44
		Total Constructie pentru BZUM Inclusiv salariu				4 342,44 914,58
		<i>Total</i>	lei			18 104,06
		<i>Fondul social</i>	24 %			971,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			454,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 953,04
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 288,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 772,35 4 047,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 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	1,0000	687,66 120,64	687,66 120,64
20	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	341,37 123,24	341,37 123,24
21	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	53,74 45,24	53,74 45,24
22	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	489,64 120,64	489,64 120,64
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	1,0000	399,34 215,80	399,34 215,80
24	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	108,83 60,84	326,50 182,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 298,25
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 298,25 808,08
		2.2. Montarea instalatiei fotovoltaice				
25	08-01-001- 2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc	1,0000	4 135,89 1 289,60	4 135,89 1 289,60
26	11-04-008- 05	Montarea panouri fotovoltaice 600W	buc	50,0000	642,43 233,48	32 121,50 11 674,00
27		Carcasa pentru instalare la sol (2 randuri verticale)	buc	50,0000	33,00 0,00	1 650,00 0,00
28	CK35A	Montare bulon M10x25-DIN912; piulita dintata cu flansa M10- DIN6923; saiba M10- DIN125	buc	300,0000	10,92 7,80	3 276,00 2 340,00
29		Suruburi + piulite (bulon M10x25-DIN912; piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saiba M10-DIN125.)	buc	300,0000	35,33 0,00	10 599,00 0,00
30	08-02-419- 1	Montarea sistem de fixare pentru module fotovoltaice (profil metalic 41*41*1.5mm)	100 m	3,3800	12 848,20 3 114,80	43 426,91 10 528,02
31		Profil metalic zincat la rece 41*41*1.5mm, L=2600, 270 gram ZN	buc	130,0000	176,40 0,00	22 932,00 0,00
32	08-02-419- 1	Bara-conductor de iluminat, pe constructii instalate	100 m	0,0800	12 848,12 3 114,75	1 027,85 249,18
33		Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm , L=200	buc	40,0000	46,43 0,00	1 857,20 0,00
34	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc	130,0000	10,40 10,40	1 352,00 1 352,00
35		Scoaba laterala L1 (set)	buc	20,0000	36,43 0,00	728,60 0,00
36		Scoaba intermediara L1 (set)	buc	110,0000	56,43 0,00	6 207,30 0,00
37	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,0000	1 807,68 644,80	5 423,04 1 934,40
38		Cablu KBE 4mm (Rosu)	m	150,0000	15,65 0,00	2 347,50 0,00
39		Cablu KBE 4mm (Negru))	m	150,0000	15,65 0,00	2 347,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc	20,0000	10,40	208,00
					10,40	208,00
41		Conector MC4 (complect)	buc	20,0000	51,00	1 020,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			140 660,29
		Total Montarea instalatiei fotovoltaice Inclusiv salariu				140 660,29 29 575,20
		<i>Total</i>	lei			142 958,54
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 291,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 793,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			18 229,97
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 276,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				181 550,63 30 383,28
		3. Utilaj				
42		Panou tip BZUM TF-63A	buc	1,0000	945,00	945,00
					0,00	0,00
43		Dulap metalic TDP (ЩРН-243)	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
					0,00	0,00
44		Contor electronic ZMG310	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
45		Intrerupator automat BA47-29/3/C50	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
					0,00	0,00
46		Separator Nh-Latr /3/ 63A	buc	1,0000	235,00	235,00
					0,00	0,00
47		Sigurante fuzibile 63A	buc	3,0000	333,00	999,00
					0,00	0,00
48		Invertor on-Grid S5-GR3P30K (30 KW, 3 faze, 2 MPPT)	buc	1,0000	41 160,00	41 160,00
					0,00	0,00
49		Panouri solare 600W conform proiectului	buc	50,0000	4 333,00	216 650,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			267 184,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 206,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				270 390,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			474 713,19
		TVA	20 %			94 942,64
						569 655,83
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				34 430,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Amenajarea instalatiilor fotovoltaice 30kW on-GRID, s.Carbuna, r-nul Ialoveni

Valoarea de deviz 569 655,83 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

№ 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	527,7770	52,00	27 444,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4200	52,00	73,84
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	30,0000	52,00	1 560,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4000	52,00	228,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4878	52,00	25,37
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,2682	52,00	481,95
7.	7422010060100	Timplar	h-om	45,0000	52,00	2 340,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1985	52,00	582,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6478	52,00	33,69
10.	9312040019600	Sapator	h-om	31,9300	52,00	1 660,36
		Total manopera				34 430,74

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	24 500,00	39,20
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	110,00	23,10
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7317	33,00	24,15
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	33 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,20
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0028	23 000,00	64,40
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	23 000,00	4,60
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3884	62,00	24,08
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0150	41,00	0,61
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7020	45,00	76,59
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	58,7810	25,00	1 469,52
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0180	250,00	4,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	58,7810	25,00	1 469,52
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0580	120,00	6,96
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1870	44,00	8,23
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	23,00	0,69
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,2923	350,00	102,30
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1152	330,00	698,01
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	23,00	4,60

21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	24 500,00	416,50
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,4000	34,00	13,60
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6800	34,00	23,12
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4160	33,00	13,73
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2000	6,56	1,31
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,4400	28,00	12,32
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	75,1100	2,23	167,50
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,4162	1 450,00	603,49
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8000	7,00	5,60
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4878	22,00	10,73
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	48,7800	34,00	1 658,52
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2439	55,00	13,41
33.	2874136313300	Diblu din metal	buc	300,0000	3,12	936,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3902	3,00	1,17
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9900	12,00	11,88
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1096	24,00	2,63
37.	4100126202818	Apa	m3	0,1635	12,00	1,96
38.	5009031	Scoabe	10 buc	11,7640	12,00	141,16
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	104,7000	12,00	1 256,40
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	111,00	111,00
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0337	359,00	12,10
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0943	75,00	7,07
43.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	45,00	9,00
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	76,00	0,76
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0864	95,00	8,22
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,7750	65,00	115,38
47.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0000	33 000,00	0,00
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	14,55	4,36
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0660	65,00	4,28
50.	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	145,00	61,89
51.	mm1	Cablu de forta bronat АПвБбШв 4x25mm2	m	60,0000	74,17	4 449,96
52.	mm10	Scoaba intermediara L1 (set)	buc	110,0000	56,43	6 207,30
53.	mm11	Cablu KBE 4mm (Rosu)	m	150,0000	15,65	2 347,50
54.	mm12	Cablu KBE 4mm (Negru))	m	150,0000	15,65	2 347,50
55.	mm13	Conector MC4 (complect)	buc	20,0000	51,00	1 020,00
56.	mm2	Manson de capat 4x35	m	2,0000	268,33	536,66
57.	mm3	Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capcac (protectie mecanica cablu)	m	1,0000	52,92	52,92
58.	mm4	Metal (Cornier) 45x45x4.0	m	18,0000	33,00	594,00
59.	mm5	Carcasa pentru instalare la sol (2 randuri verticale)	buc	50,0000	33,00	1 650,00
60.	mm6	Suruburi + piulite (bulon M10x25-DIN912; piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saiba M10-DIN125.)	buc	300,0000	35,33	10 599,00
61.	mm7	Profil metalic zincat la rece 41*41*1.5mm, L=2600, 270 gram ZN	buc	130,0000	176,40	22 932,00
62.	mm8	Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm , L=200	buc	40,0000	46,43	1 857,20
63.	mm9	Scoaba laterala L1 (set)	buc	20,0000	36,43	728,60
64.	uu1	Panou tip BZUM TF-63A	buc	1,0000	945,00	945,00

65.	uu2	Dulap metalic TDP (III _{PH} -24 ₃)	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
66.	uu3	Contor electronic ZMG310	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
67.	uu4	Intreupator automat BA47-29/3/C50	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
68.	uu5	Separator Nh-Latr /3/ 63A	buc	1,0000	235,00	235,00
69.	uu6	Sigurante fuzibile 63A	buc	3,0000	333,00	999,00
70.	uu7	Invertor on-Grid S5-GR3P30K (30 KW, 3 faze, 2 MPPT)	buc	1,0000	41 160,00	41 160,00
71.	uu8	Panouri solare 600W conform proiectului	buc	50,0000	4 333,00	216 650,00
Total materiale de construcții						332 154,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	36,4153	550,00	20 028,43
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,9405	23,00	228,63
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	24,5000	45,00	1 102,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,9405	235,00	2 336,02
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,5572	345,00	26 412,23
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6316	125,00	203,95
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	140,00	30,80
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,50
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6867	65,00	44,64
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3433	125,00	42,91
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0072	350,00	2,52
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	45,00	10,80
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0228	125,00	2,85
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6000	75,00	45,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8200	75,00	61,50
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	23,5000	320,00	7 520,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,6853	300,00	3 505,59
Total utilaje de construcții						61 660,87

Total	lei	474 713,19
TVA	20 %	94 942,64

Total deviz:

569 655,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Carbuna

Investitor Primaria Carbuna

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			161,20 161,20
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,00	161,20
		Total	lei			1 595,88
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 586,27 344,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			2 522,45
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			1 217,69 380,64
	1	Muncitor	h-om	7,3200	52,00	380,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	16,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	359,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	95,00	9,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	23,00	39,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	235,00	401,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			669,73
4		Cablu de forta bronat АПвБ6Шв 4x25mm2	m			74,17 0,00
	mm1	Cablu de forta bronat АПвБ6Шв 4x25mm2	m	1,0000	74,17	74,17
		Total	lei			4 449,96
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			464,54 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			759,53
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 942,53

1	2	3	4	5	6	7
						338,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,00	338,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		Total	lei			2 168,39
7	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			889,19
						889,19
	1	Muncitor	h-om	17,1000	52,00	889,19
		Total	lei			142,27
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			141,20
						109,20
	1	Muncitor	h-om	2,1000	52,00	109,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 500,00	19,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	33 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	359,00	0,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	95,00	0,23
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,55	2,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			282,39
9		Manson de capat 4x35	buc			268,33
						0,00
	mm2	Manson de capat 4x35	m	1,0000	268,33	268,33
		Total	lei			536,66
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			7 020,00
						1 529,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,00	1 529,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,00	424,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	250,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	600,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	345,00	3 146,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	125,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			70,20
11		Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capcac (protectie mecanica cablu)	m			52,92
						0,00
	mm3	Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capcac (protectie mecanica cablu)	m	1,0000	52,92	52,92
		Total	lei			52,92
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			51,64
						50,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,00	50,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			511,24
		1.2. 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	m3			161,20
						161,20

1	2	3	4	5	6	7
		maluri nesprijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,00	161,20
		Total	lei			64,48
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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			6,45
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 834,40 205,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 450,00	1 508,72
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,23	418,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	330,00	261,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,00	6,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			1 133,76
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			45,93 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	33,00	0,50
		Total	lei			2 240,67
17		Metal (Cornier) 45x45x4.0	m			33,00 0,00
	mm4	Metal (Cornier) 45x45x4.0	m	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			594,00
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75,77 57,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	33,00	3,43
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	6,56	0,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	34,00	5,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		Total	lei			303,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 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			687,66 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	24 500,00	367,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			687,66
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			341,37 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	140,00	30,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		Total	lei			341,37
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,74 45,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			53,74
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			489,64 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	41,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	120,00	1,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 500,00	49,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	111,00	111,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	76,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	145,00	5,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	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	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	lei			489,64
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			399,34 215,80
	1	Muncitor	h-om	4,1500	52,00	215,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	41,00	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	45,00	25,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	120,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	44,00	3,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	76,00	0,38
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	145,00	10,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	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	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			399,34
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			108,83 60,84
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,00	60,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	41,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	120,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	12,00	24,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	76,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	145,00	2,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	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	75,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			326,50
		2.2. Montarea instalatiei fotovoltaice				
25	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc			4 135,89 1 289,60
	1	Muncitor	h-om	24,8000	52,00	1 289,60
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	110,00	23,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	23,00	0,69
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	45,00	9,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	33 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4500	550,00	2 447,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	300,00	366,00
		<i>Total</i>	lei			4 135,89
26	11-04-008-05	Montarea panouri fotovoltaice 600W	buc			642,43 233,48
	1	Muncitor	h-om	4,4900	52,00	233,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	550,00	236,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	45,00	22,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	320,00	150,40
		<i>Total</i>	lei			32 121,50
27		Carcasa pentru instalare la sol (2 randuri verticale)	buc			33,00 0,00
	mm5	Carcasa pentru instalare la sol (2 randuri verticale)	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
28	CK35A	Montare bulon M10x25-DIN912; piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saiba M10-DIN125	buc			10,92 7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	3,12	3,12
		Total	lei			3 276,00
29		Suruburi + piulite (bulon M10x25-DIN912; piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saiba M10-DIN125.)	buc			35,33
	mm6	Suruburi + piulite (bulon M10x25-DIN912; piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saiba M10-DIN125.)	buc	1,0000	35,33	35,33
		Total	lei			10 599,00
30	08-02-419-1	Montarea sistem de fixare pentru module fotovoltaice (profil metalic 41*41*1.5mm)	100 m			12 848,20
	1	Muncitor	h-om	59,9000	52,00	3 114,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	25,00	415,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	25,00	415,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	12,00	40,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	25,0000	12,00	300,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	145,00	11,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1000	345,00	7 624,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			43 426,91
31		Profil metalic zincat la rece 41*41*1.5mm, L=2600, 270 gram ZN	buc			176,40
	mm7	Profil metalic zincat la rece 41*41*1.5mm, L=2600, 270 gram ZN	buc	1,0000	176,40	176,40
		Total	lei			22 932,00
32	08-02-419-1	Bara-conductor de iluminat, pe constructii instalate	100 m			12 848,12
	1	Muncitor	h-om	59,9000	52,00	3 114,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	25,00	415,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	25,00	415,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	12,00	40,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	25,0000	12,00	300,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	145,00	11,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1000	345,00	7 624,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			1 027,85
33		Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm , L=200	buc			46,43
	mm8	Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm , L=200	buc	1,0000	46,43	46,43
		Total	lei			1 857,20
34	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc			10,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	52,00	10,40
		Total	lei			1 352,00
35		Scoaba laterala L1 (set)	buc			36,43
	mm9	Scoaba laterala L1 (set)	buc	1,0000	36,43	36,43
		Total	lei			728,60
36		Scoaba intermediara L1 (set)	buc			56,43
	mm10	Scoaba intermediara L1 (set)	buc	1,0000	56,43	56,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 207,30
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 807,68 644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,73
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	1,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	359,00	2,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	95,00	0,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	23,00	69,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	235,00	705,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			5 423,04
38		Cablu KBE 4mm (Rosu)	m			15,65 0,00
	mm11	Cablu KBE 4mm (Rosu)	m	1,0000	15,65	15,65
		<i>Total</i>	lei			2 347,50
39		Cablu KBE 4mm (Negru))	m			15,65 0,00
	mm12	Cablu KBE 4mm (Negru))	m	1,0000	15,65	15,65
		<i>Total</i>	lei			2 347,50
40	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc			10,40 10,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	52,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			208,00
41		Conector MC4 (complect)	buc			51,00 0,00
	mm13	Conector MC4 (complect)	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 020,00
		3. Utilaj				
42		Panou tip BZUM TF-63A	buc			945,00 0,00
	uu1	Panou tip BZUM TF-63A	buc	1,0000	945,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			945,00
43		Dulap metalic TDP (ЩРН-24з)	buc			1 245,00 0,00
	uu2	Dulap metalic TDP (ЩРН-24з)	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
		<i>Total</i>	lei			1 245,00
44		Contor electronic ZMG310	buc			4 500,00 0,00
	uu3	Contor electronic ZMG310	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
45		Intrerupator automat BA47-29/3/C50	buc			1 450,00 0,00
	uu4	Intrerupator automat BA47-29/3/C50	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
46		Separator Nh-Latr /3/ 63A	buc			235,00 0,00
	uu5	Separator Nh-Latr /3/ 63A	buc	1,0000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			235,00
47		Sigurante fuzbile 63A	buc			333,00
						0,00
	uu6	Sigurante fuzbile 63A	buc	1,0000	333,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			999,00
48		Invertor on-Grid S5-GR3P30K (30 KW, 3 faze, 2 MPPT)	buc			41 160,00
						0,00
	uu7	Invertor on-Grid S5-GR3P30K (30 KW, 3 faze, 2 MPPT)	buc	1,0000	41 160,00	41 160,00
		<i>Total</i>	lei			41 160,00
49		Panouri solare 600W conform proiectului	buc			4 333,00
						0,00
	uu8	Panouri solare 600W conform proiectului	buc	1,0000	4 333,00	4 333,00
		<i>Total</i>	lei			216 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.