

**Lucrari de montare a "Centralei
fotovoltaice cu Pi-20
kW"(24.2kw panouri
fotovoltaice) pentru Gradinita de
Copii din satul Clocusna, r-nul
Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 443 500,74 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1 k=2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	11,000	130,85 130,85	1 439,39 1 439,39
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,750	1 454,95 1 053,63	1 091,21 790,22
3		Cablu АПВБ6ШВ 4 * 25 mm2	m	25,000	98,00 0,00	2 450,00 0,00
4		Cablu АПВБ6ШВ 5 * 25 mm2	m	50,000	120,00 0,00	6 000,00 0,00
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	2 461,20 553,20	123,06 27,66
6		Caramida	шт.	50,000	3,00 0,00	150,00 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11,000	52,68	579,50

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	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			52,68	579,50
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,065	3 920,62 2 965,38	254,84 192,75
9		Conductor AVVGt 4x25 mm2	m	65,000	45,00 0,00	2 925,00 0,00
10		Suport AL CA-1500	шт.	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
11		Banda de INOX F2007	m	8,000	18,00 0,00	144,00 0,00
12		Clame A200	шт.	8,000	2,70 0,00	21,60 0,00
13		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	шт.	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
14	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	шт.	1,000	1 713,07 960,16	1 713,07 960,16
15		Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 251,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			957,52
		<i>Transport</i>	4,00 %			630,22
		<i>Total</i>	100,00 +			21 839,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 183,94
		<i>Total</i>	100,00 +			24 023,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 201,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 224,52 3 989,68
		2. Lucrari de montare				
16	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreupator cu	шт.	1,000	505,43 385,76	505,43 385,76

1	2	3	4	5	6	7
		sigurante NH-Latr 160A)				
17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	шт.	3,000	123,10 99,41	369,31 298,24
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de evidenta BZUM DDE-3 63A)	шт.	1,000	293,18 201,38	293,18 201,38
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BA 47-29 C32/3P)	шт.	1,000	184,23 132,55	184,23 132,55
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (MT174-D1A2)	шт.	1,000	78,42 73,92	78,42 73,92
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24з-1 У2 IP54)	шт.	1,000	293,18 201,38	293,18 201,38
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32/63A/3P)	шт.	1,000	354,96 238,77	354,96 238,77
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 B32/3P)	шт.	1,000	184,23 132,55	184,23 132,55
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BPT - 63 3P/ 63A)	шт.	1,000	184,23 132,55	184,23 132,55
25	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	компл.	1,000	341,71 254,91	341,71 254,91
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	1 455,50 1 053,50	29,11 21,07
27		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
28	08-02-164-	Manson terminal, metalic, de	шт.	4,000	785,63	3 142,54

1	2	3	4	5	6	7
	1	piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²			622,83	2 491,32
29		Manson terminal 4*25	шт.	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
30		Manson terminal 5*25	шт.	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 258,50 2 948,50	525,85 294,85
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,150	3 398,93 1 410,53	509,84 211,58
34		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 939,50 704,40	881,85 211,32
36		Vergea din otel D20 mm	m	9,000	45,00 0,00	405,00 0,00
37	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (Documentele de dare in exploatare a bransamentului de 20 kW)	шт.	2,000	1 914,55 1 274,55	3 829,10 2 549,10
		<i>Total</i>	lei			14 447,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 879,50
		<i>Transport</i>	4,00 %			173,98
		<i>Total</i>	100,00 +			16 500,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 915,62
		<i>Total</i>	100,00 +			20 416,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 020,82
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				21 437,09 7 831,25
		3. Utilaj				
38		Intrerupator cu sigurance NH-Latr 160A	шт.	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
39		Siguranta fuzibila ППН - 40A	шт.	3,000	18,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40		Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
					0,00	0,00
41		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	шт.	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
42		Contor electronic trifazat MT174-D1A2	шт.	1,000	2 800,00	2 800,00
					0,00	0,00
43		Tablou de distributie ШПН-24з-1 Y2 IP54	шт.	1,000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
44		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	шт.	1,000	15,00	15,00
					0,00	0,00
45		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	шт.	1,000	15,00	15,00
					0,00	0,00
46		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	шт.	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
47		Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	шт.	1,000	120,00	120,00
					0,00	0,00
48		Intrerupator BPT - 63 3P/ 63A	шт.	1,000	125,00	125,00
					0,00	0,00
49		Fisa stationara CCI 525 32A	шт.	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
50		Limitator de supratensiuni OIC1-B 3P 30kA	шт.	1,000	2 400,00	2 400,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 964,00
		4. Lucrari de montare				
51	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Growatt MID 20KTL3-X)	шт.	1,000	911,30	911,30
					667,86	667,86
52	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL)	шт.	44,000	268,56	11 816,52
					262,56	11 552,52
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie ШПН-24з-1 36 УХЛ3 IP54)	шт.	1,000	293,18	293,18
					201,38	201,38
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,620	1 455,00	902,10
					1 053,63	653,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
55		Cablu PV 1x6 F mm2	m	50,000	15,00 0,00	750,00 0,00
56		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
57		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	3 563,98 2 022,28	1 781,99 1 011,14
59		Tub gofrat d - 16 mm	m	50,000	4,00 0,00	200,00 0,00
60	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	шт.	3,000	354,96 238,77	1 064,87 716,30
61	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	шт.	6,000	146,49 96,02	878,95 576,10
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde)	шт.	1,000	97,77 95,17	97,77 95,17
63	08-02-419-1	Sistem de fixare pentru module fotovoltaice	100 m	1,100	6 965,40 5 089,70	7 661,94 5 598,67
64		Profil montaj C 41x41	m	110,000	65,00 0,00	7 150,00 0,00
65		Conectori profil 41 mm	шт.	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
66	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de fixare	100 buc	0,920	4 289,66 3 993,59	3 946,49 3 674,10
67		Clema de fixare mid-35 (set)	шт.	84,000	15,00 0,00	1 260,00 0,00
68		Clema de fixare end-35 (set)	шт.	8,000	18,00 0,00	144,00 0,00
69		Ancora M10 x 200mm (set)	шт.	106,000	60,00 0,00	6 360,00 0,00
70	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (set M+F) C4B	100 buc	0,060	4 293,50 3 993,67	257,61 239,62
71		Conectori MC4 (set M+F) C4B	шт.	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
72	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de	шт.	1,000	1 914,55	1 914,55

1	2	3	4	5	6	7
		comanda electrice (Documentele de dare in exploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)			1 274,55	1 274,55
		<i>Total</i>	lei			48 211,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 302,56
		<i>Transport</i>	4,00 %			720,92
		<i>Total</i>	100,00 +			55 234,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			13 130,33
		<i>Total</i>	100,00 +			68 365,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 418,26
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				71 783,34 26 260,66
		5. Utilaj				
73		Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	шт.	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
74		Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	шт.	44,000	4 660,00 0,00	205 040,00 0,00
75		Panou de distributie ЦПН-24з-1 36 УХЛ3 IP54	шт.	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
76		Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	шт.	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
77		Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	шт.	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
78		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	шт.	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				241 175,00

		Total	lei		369 583,95
		TVA	20,00 %		73 916,79
		Total deviz: Inklusiv salariu			443 500,74 38 081,59

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montare a "Centralei
fotovoltaice cu Pi-20
kW"(24.2kw panouri
fotovoltaice) pentru Gradinita de
Copii din satul Clocusna, r-nul
Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 443 500,74 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	368,117	84,97	31 278,89
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,300	84,97	4 783,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,760	84,97	2 018,89
Total manopera						38 081,59

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0013	8,00	0,01
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	14 000,00	11,20
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	85 000,00	17,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	25 000,00	32,50
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126	14 000,00	176,40
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0082	13 000,00	106,60
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	14 000,00	16,80
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,744	55,00	95,92
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,035	30,00	1,05
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,549	85,00	471,70
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,680	2,50	89,20
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,098	20,00	1,96

14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,680	5,00	178,40
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	13 000,00	253,50
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,132	40,00	5,28
17.	1019852	Vopsea	kg	1,241	40,00	49,64
18.	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	1,000	15,00	15,00
19.	110-0181	Bratari "СФ"	шт.	0,390	25,00	9,75
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,100	25,00	2,50
21.	1234123123123	Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, albastra	шт.	1,000	15,00	15,00
22.	1234123123165523	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	шт.	1,000	15,00	15,00
23.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	220,00	39,60
24.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	250,00	50,00
25.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	1 500,00	450,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	14 000,00	210,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	1,40	140,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	12,00	1,01
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,500	25,00	12,50
30.	5009031	Scoabe	10 buc	9,590	5,00	47,95
31.	5009055	Papuci de cablu din arama	шт.	12,240	5,00	61,20
32.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,000	1,00	10,00
33.	5009062	Papuci de cablu	шт.	73,400	1,00	73,40
34.	5009070	Racordari	10 buc	1,000	22,00	22,00
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	9,500	5,00	47,50
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0438	100,00	4,38
37.	5009368	Cleme in asortiment	шт.	99,960	1,50	149,94
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3391	50,00	16,95
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,021	30,00	0,63
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0518	500,00	25,90
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,1012	8,00	16,81
42.	514131212312	Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
43.	5151888481	Conectori profil 41 mm	шт.	26,000	15,00	390,00
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,695	20,00	13,90
45.	523542131	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	шт.	1,000	15,00	15,00
46.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0065	30,00	0,19
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,000	8,00	96,00
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,135	18,00	2,44
49.	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	0,418	40,00	16,72
50.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	шт.	0,1365	18,00	2,46
51.	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	8,000	2,70	21,60
52.	AVVGt 4x25	Conductor AVVGt 4x25 mm2	m	65,000	45,00	2 925,00
53.	BA47-29 3P/C32A	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	шт.	1,000	100,00	100,00
54.	BA47-29 B32/3P	Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	шт.	1,000	120,00	120,00
55.	banda 40x4	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,000	25,00	375,00
56.	BH-32 63A 3P	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	шт.	1,000	85,00	85,00
57.	BPT - 63 3P/ 63A	Intrerupator BPT - 63 3P/ 63A	шт.	1,000	125,00	125,00
58.	BZUM DDE-63 3F	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
59.	C 41x41	Profil montaj C 41x41	m	110,000	65,00	7 150,00
60.	CA-1500	Suport AL CA-1500	шт.	4,000	50,00	200,00
61.	caramida	Caramida	шт.	50,000	3,00	150,00
62.	ССИ 525 32А	Fisa stationara ССИ 525 32А	шт.	1,000	250,00	250,00
63.	end-35	Clema de fixare end-35 (set)	шт.	8,000	18,00	144,00
64.	F2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	18,00	144,00
65.	gofra 16	Tub gofrat d - 16 mm	m	50,000	4,00	200,00

66.	gofra 32	Gofra metalica D32	m	10,000	20,00	200,00
67.	growatt 20	Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	шт.	1,000	35 000,00	35 000,00
68.	M10 x 200	Ancora M10 x 200mm (set)	шт.	106,000	60,00	6 360,00
69.	manson 4*25	Manson terminal 4*25	шт.	2,000	400,00	800,00
70.	manson 54*25	Manson terminal 5*25	шт.	2,000	400,00	800,00
71.	mc4	Conector de racordare MC4	шт.	6,000	20,00	120,00
72.	mid-35	Clema de fixare mid-35 (set)	шт.	84,000	15,00	1 260,00
73.	MT174-D1A2	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	шт.	1,000	2 800,00	2 800,00
74.	NH-Latr 160A	Intreupator cu sigurante NH-Latr 160A	шт.	1,000	600,00	600,00
75.	panou 550 bi	Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	шт.	44,000	4 660,00	205 040,00
76.	PC 25-70	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	шт.	4,000	40,00	160,00
77.	PV 1x6	Cablu PV 1x6 F mm2	m	50,000	15,00	750,00
78.	PV 1x6 gv	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	10,000	15,00	150,00
79.	SRD-30/2P	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	шт.	3,000	100,00	300,00
80.	SRF-30 PV 16A	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	шт.	6,000	20,00	120,00
81.	vergea ol 20	Vergea din otel D20 mm	m	9,000	45,00	405,00
82.	VVGng LS 5x6	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	4,000	80,00	320,00
83.	АПВБ6ШВ 4x25	Cablu АПВБ6ШВ 4 * 25 mm2	m	25,000	98,00	2 450,00
84.	АПВБ6ШВ 5x25	Cablu АПВБ6ШВ 5 * 25 mm2	m	50,000	120,00	6 000,00
85.	ОПС1-В 3P 30kA	Limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	шт.	1,000	2 400,00	2 400,00
86.	ППН - 40А	Siguranta fuzibila ППН - 40А	шт.	3,000	18,00	54,00
87.	ЩРН-24з-1 36	Panou de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP54	шт.	1,000	700,00	700,00
88.	ЩРН-24з-1 У2	Tablou de distributie ЩРН-24з-1 У2 IP54	шт.	1,000	1 200,00	1 200,00
Total materiale de constructii						289 266,99

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1534	100,00	15,34
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1539	250,00	788,47
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,170	35,00	145,95
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,200	35,00	147,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,210	55,00	1 771,55
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,2106	55,00	11,58
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,240	35,00	428,40
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5977	30,00	227,92
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	80,00	52,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	30,00	19,80
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	40,00	4,80
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520	25,00	13,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,864	45,00	128,88
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	300,00	67,50
15.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,400	800,00	1 920,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	50,00	40,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4338	200,00	286,76
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1539	200,00	630,78

		Total utilaje de construcții				6 700,53
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total		lei				369 583,95
TVA		20,00 %				73 916,79

Total deviz:

443 500,74

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clocusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de montare a "Centralei
fotovoltaice cu Pi-20 kW"(24.2kw panouri
fotovoltaice) pentru Gradinita de Copii din satul
Clocusna, r-nul Ocnita**

Investitor Primaria Clocusna

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	TsA01B1 k=2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			130,85 130,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	130,85
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 454,95 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	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	200,00	78,00
3		Cablu АПВБШВ 4 * 25 mm2	m			98,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	АПВБШВ 4x25	Cablu АПВБШВ 4 * 25 mm2	m	1,0000	98,00	98,00
4		Cablu АПВБШВ 5 * 25 mm2	m			120,00
						0,00
	АПВБШВ 5x25	Cablu АПВБШВ 5 * 25 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 461,20
						553,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
6		Caramida	шт.			3,00
						0,00
	caramida	Caramida	шт.	1,0000	3,00	3,00
7	TsD01B k=2	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			52,68
						52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	52,68
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 920,62
						2 965,38
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,38
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,15
	110-0181	Bratari "СФ"	шт.	6,0000	25,00	150,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	2,92
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	2,1000	18,00	37,85
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	55,00	178,15
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	100,00	236,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,15
9		Conductor AVVGt 4x25 mm2	m			45,00
						0,00
	AVVGt 4x25	Conductor AVVGt 4x25 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
10		Suport AL CA-1500	шт.			50,00
						0,00
	CA-1500	Suport AL CA-1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
11		Banda de INOX F2007	m			18,00
						0,00
	F2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	18,00	18,00
12		Clame A200	шт.			2,70
						0,00
	A200	Скрепны для крепления лент А200	шт.	1,0000	2,70	2,70
13		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	шт.			40,00
						0,00
	PC 25-70	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	шт.	1,0000	40,00	40,00
14	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	шт.			1 713,07
						960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1,40	140,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	250,00	50,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	220,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,01
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B15)...pt. informatie	m3	0,3000	1 500,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,50
15		Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	шт.			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	514131212312	Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Lucrari de montare				
16	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A)	шт.			505,43 ----- 385,76
	1	Muncitor	h-om	4,5400	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	30,00	0,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	85,00	65,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	40,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	40,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	шт.	9,2000	1,00	9,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	30,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	18,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	40,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	50,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	08-03-523-1	Șiguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	шт.			123,10 ----- 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	85,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	шт.	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	18,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	40,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de evidenta BZUM DDE-3 63A)	шт.			293,18 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BA 47-29 C32/3P)	шт.			184,23 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (MT174-D1A2)	шт.			78,42
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-243-1 У2 IP54)	шт.			293,18
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32/63A/3P)	шт.			354,96
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	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	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	шт.			184,23

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A (BA 47-29 B32/3P)				132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BPT - 63 3P/ 63A)	шт.			184,23
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
25	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	компл.			341,71
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 455,50
						1 053,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	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	200,00	78,00
27		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m			80,00
						0,00
	VVGng LS 5x6	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	1,0000	80,00	80,00
28	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.			785,63
						622,83
	1	Muncitor	h-om	7,3300	84,97	622,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	14 000,00	2,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	8,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	35,00	107,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
29		Manson terminal 4*25	шт.			400,00
						0,00
	manson 4*25	Manson terminal 4*25	шт.	1,0000	400,00	400,00
30		Manson terminal 5*25	шт.			400,00
						0,00
	manson 5*25	Manson terminal 5*25	шт.	1,0000	400,00	400,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 258,50
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	170,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	676,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m			20,00
						0,00
	gofra 32	Gofra metalica D32	m	1,0000	20,00	20,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 398,93
						1 410,53
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,53
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	13 000,00	1 690,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
34		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			25,00
						0,00
	banda 40x4	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	25,00	25,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 939,50
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
36		Vergea din otel D20 mm	m			45,00
						0,00
	vergea ol 20	Vergea din otel D20 mm	m	1,0000	45,00	45,00
37	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (Documentele de dare in exploatare a bransamentului de 20 kW)	шт.			1 914,55
						1 274,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	800,00	640,00
		3. Utilaj				
38		Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A	шт.			600,00
						0,00
	NH-Latr 160A	Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A	шт.	1,0000	600,00	600,00
39		Siguranta fuzibila IIIH - 40A	шт.			18,00
						0,00
	IIIH - 40A	Siguranta fuzibila IIIH - 40A	шт.	1,0000	18,00	18,00
40		Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	шт.			2 200,00
						0,00
	BZUM DDE-63 3F	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
41		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	шт.			100,00
						0,00
	BA47-29 3P/C32A	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	шт.	1,0000	100,00	100,00
42		Contor electronic trifazat MT174-D1A2	шт.			2 800,00
						0,00
	MT174-D1A2	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,00
43		Tablou de distributie IIIPH-24з-1 Y2 IP54	шт.			1 200,00
						0,00
	IIIPH-24з-1 Y2	Tablou de distributie IIIPH-24з-1 Y2 IP54	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
44		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	шт.			15,00
						0,00
	1234123123123	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	шт.	1,0000	15,00	15,00
45		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	шт.			15,00
						0,00
	123412312316555 23	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	шт.	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	шт.			85,00 0,00
	BH-32 63A 3P	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	шт.	1,0000	85,00	85,00
47		Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	шт.			120,00 0,00
	BA47-29 B32/3P	Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	шт.	1,0000	120,00	120,00
48		Intrerupator BPT - 63 3P/ 63A	шт.			125,00 0,00
	BPT - 63 3P/ 63A	Intrerupator BPT - 63 3P/ 63A	шт.	1,0000	125,00	125,00
49		Fisa stationara CCI 525 32A	шт.			250,00 0,00
	CCI 525 32A	Fisa stationara CCI 525 32A	шт.	1,0000	250,00	250,00
50		Limitator de supratensiuni OPCI-B 3P 30kA	шт.			2 400,00 0,00
	OPCI-B 3P 30kA	Limitator de supratensiuni OPCI-B 3P 30kA	шт.	1,0000	2 400,00	2 400,00
		4. Lucrari de montare				
51	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Growatt MID 20KTL3-X)	шт.			911,30 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	шт.	12,2400	5,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	100,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	500,00	14,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	8,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
52	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaiic, masa, kg, pina la: 30 (Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL)	шт.			268,56 262,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP54)	шт.			293,18 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 455,00 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	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	200,00	78,00
55		Cablu PV 1x6 F mm2	m			15,00
						0,00
	PV 1x6	Cablu PV 1x6 F mm2	m	1,0000	15,00	15,00
56		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m			15,00
						0,00
	PV 1x6 gv	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	1,0000	15,00	15,00
57		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m			80,00
						0,00
	VVGng LS 5x6	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	1,0000	80,00	80,00
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 563,98
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
59		Tub gofrat d - 16 mm	m			4,00
						0,00
	gofra 16	Tub gofrat d - 16 mm	m	1,0000	4,00	4,00
60	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	шт.			354,96
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	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	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
61	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila,	шт.			146,49

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)				96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	85,00	11,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	35,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde)	шт.			97,77
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
63	08-02-419-1	Sistem de fixare pentru module fotovoltaice	100 m			6 965,40
						5 089,70
	1	Muncitor	h-om	59,9000	84,97	5 089,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	2,50	41,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	5,00	83,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	5,00	17,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	25,0000	1,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	40,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1000	55,00	1 215,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
64		Profil montaj C 41x41	m			65,00
						0,00
	C 41x41	Profil montaj C 41x41	m	1,0000	65,00	65,00
65		Conectori profil 41 mm	шт.			15,00
						0,00
	5151888481	Conectori profil 41 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
66	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de fixare	100 buc			4 289,66
						3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	13 000,00	39,57
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment	шт.	102,0000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	8,00	16,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
67		Clema de fixare mid-35 (set)	шт.			15,00
						0,00
	mid-35	Clema de fixare mid-35 (set)	шт.	1,0000	15,00	15,00
68		Clema de fixare end-35 (set)	шт.			18,00
						0,00
	end-35	Clema de fixare end-35 (set)	шт.	1,0000	18,00	18,00
69		Ancora M10 x 200mm (set)	шт.			60,00
						0,00
	M10 x 200	Ancora M10 x 200mm (set)	шт.	1,0000	60,00	60,00
70	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (set)	100 buc			4 293,50

1	2	3	4	5	6	7
		M+F) C4B				3 993,67
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	13 000,00	43,33
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment	шт.	102,0000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	8,00	16,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	5,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
71		Conectori MC4 (set M+F) C4B	шт.			20,00
	mc4	Conector de racordare MC4	шт.	1,0000	20,00	20,00
72	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (Documentele de dare in exploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)	шт.			1 914,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	800,00	640,00
		5. Utilaj				
73		Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	шт.			35 000,00
	growatt 20	Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	шт.	1,0000	35 000,00	35 000,00
74		Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	шт.			4 660,00
	panou 550 bi	Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	шт.	1,0000	4 660,00	4 660,00
75		Panou de distributie IIIPH-243-1 36 YXJ13 IP54	шт.			700,00
	IIIPH-243-1 36	Panou de distributie IIIPH-243-1 36 YXJ13 IP54	шт.	1,0000	700,00	700,00
76		Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	шт.			100,00
	SRD-30/2P	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	шт.	1,0000	100,00	100,00
77		Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	шт.			20,00
	SRF-30 PV 16A	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	шт.	1,0000	20,00	20,00
78		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	шт.			15,00
	523542131	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	шт.	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clocusna
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.