

## Primaria satul Clocusna, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 335 772,73 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Clocusna, r-nul Ocnita</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m3	11,00	130,85	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 k=2	100 m	0,75	1 928,96	1 446,72
3		Cablu АПВБШВ 4 * 25 mm2	m	25,00	61,50	1 537,50
4		Cablu АПВБШВ 5 * 25 mm2	m	50,00	72,70	3 635,00
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	5 180,80	259,04
6		Caramida	buc	50,00	6,00	300,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	11,00	52,68	579,50

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,065	6 318,15	410,68
9		Conductor AVVGt 4x25 mm2	m	65,00	57,50	3 737,50
10		Suport AL CA-1500	buc	4,00	23,00	92,00
11		Banda de INOX F2007	m	8,00	5,60	44,80
12		Clame A200	buc	8,00	2,00	16,00
13		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	4,00	23,00	92,00
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	buc	1,00	1 880,47	1 880,47
15		Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 970,60
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			957,65
		<i>Transport</i>	10,00 %			1 372,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 088,60
		<i>Total</i>	100,00 +			24 389,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 463,37
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>25 852,66 3 990,19</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
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 sigurante NH-Latr 160A)	buc	1,00	532,56	532,56
17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	130,81	392,44

1	2	3	4	5	6	7
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)	buc	1,00	400,88	400,88
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)	buc	1,00	200,82	200,82
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (MT174-D1A2)	buc	1,00	84,92	84,92
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПН-243-1 Y2 IP54)	buc	1,00	400,88	400,88
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 (Intreruptor de sarcina BH-32/63A/3P)	buc	1,00	312,94	312,94
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)	buc	1,00	200,82	200,82
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BPT - 63 3P/ 63A)	buc	1,00	200,82	200,82
25	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	set	1,00	383,52	383,52
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	0,02	2 062,00	41,24
27		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	2,00	74,20	148,40
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	buc	4,00	689,89	2 759,56
29		Manson terminal 4*25	buc	2,00	289,00	578,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Manson terminal 5*25	buc	2,00	333,00	666,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	6 116,30	611,63
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	10,00	11,00	110,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,15	8 652,53	1 297,88
34		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,00	46,00	690,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	5 139,77	1 541,93
36		Vergea din otel D20 mm	m	9,00	100,00	900,00
37	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00	3 274,55	6 549,10
		<i>Total</i>	lei			19 004,34
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 879,60
		<i>Transport</i>	10,00 %			572,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			5 482,18
		<i>Total</i>	100,00 +			26 938,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 616,31
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>28 554,68 7 831,68</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
38		Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A	buc	1,00	353,00	353,00
39		Siguranta fuzibila IIIIH - 40A	buc	3,00	27,20	81,60
40		Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc	1,00	3 850,00	3 850,00
41		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc	1,00	250,00	250,00
42		Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1,00	1 042,00	1 042,00
43		Tablou de distributie ЦПН-243-1 Y2 IP54	buc	1,00	1 186,00	1 186,00
44		Bara de distributie cu suport	buc	1,00	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		unuversal 6x9 8gauri, albastra				
45		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8gauri, verde	buc	1,00	16,00	16,00
46		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	250,00	250,00
47		Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	buc	1,00	250,00	250,00
48		Intrerupator BPT - 63 3P/ 63A	buc	1,00	250,00	250,00
49		Fisa stationara CCI 525 32A	buc	1,00	103,00	103,00
50		Limitator de supratensiuni OIIC1-B 3P 30kA	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			8 497,60
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			101,97
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 599,57</b>
		<b>Total Alimentarea cu energie electrică a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Clocusna, r- nul Ocnita Inclusiv salariu</b>				<b>63 006,91 11 821,87</b>
		<b>2. Montarea "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" in satul Clocusna, r-nulOcnita</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montare</b>				
51	08-01-101-1	Invertor On Grid trifazat DEYE SUN 20K-G03	buc	1,00	1 088,47	1 088,47
52	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30 Panouri fotovoltaice DAH Solar DHM-72X10(BW) (25 ani garantieproducator, 30 ani durata de viata	buc	44,00	292,56	12 872,52
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la(Panou de distributie ИПН-24з-1 36 YXJI3IP54)	buc	1,00	400,88	400,88
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	0,62	1 929,71	1 196,42
55		Cablu PV 1x6 F mm2	m	50,00	50,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	10,00	15,00	150,00
57		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	2,00	75,00	150,00
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pepereti si coloane, fixare cu scoabe, diametrupina la 25 mm (Tub gofrat d- 16 mm)	100 m	0,50	4 922,64	2 461,32
59		Tub gofrat d - 16 mm	m	50,00	3,20	160,00
60	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A(Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc	3,00	312,51	937,52
61	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila,In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc	6,00	121,07	726,40
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte detransportare (Bara de distributie cu suportunuversal 6x9 6 gauri, verde)	buc	1,00	95,57	95,57
63	08-02-419-1	Sistem de fixare pentru module fotovoltaice	100 m	1,10	8 828,14	9 710,95
64		Profil montaj C 41x41	m	110,00	47,00	5 170,00
65		Conectori profil 41 mm	buc	26,00	10,00	260,00
66	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de fixare	100 buc	0,92	4 273,87	3 931,96
67		Clema de fixare mid-35 (set)	buc	84,00	8,70	730,80
68		Clema de fixare end-35 (set)	buc	8,00	6,40	51,20
69		Ancora M10 x 200mm (set)	buc	106,00	38,00	4 028,00
70	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (setM+F) C4B	100 buc	0,06	4 337,33	260,24
71		Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6,00	21,00	126,00
72	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari lapupitre, cutii de comanda electrice si panourifotovoltaice (Documentele de dare inexploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)	buc	1,00	3 274,55	3 274,55
		<i>Total</i>	lei			50 282,80
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		6 302,60
		<i>Transport</i>		10,00 %		1 441,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			18 382,58
		<i>Total</i>	100,00 +			76 409,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 584,58
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>80 994,31 26 260,83</b>
		<b>2.2. Utilaj</b>				
73		Invertor On Grid trifazat DEYE SUN 20K-G03	buc	1,00	23 376,00	23 376,00
74		Panouri fotovoltaice DAH Solar DHM-72X10(BW) (25 ani garantieproducator, 30 ani durata de viata)	buc	44,00	2 476,00	108 944,00
75		Panou de distributie ИІРН-24з-1 36 YXJ3IP54	buc	1,00	1 186,00	1 186,00
76		Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	3,00	120,00	360,00
77		Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF30 PV 16A	buc	6,00	53,00	318,00
78		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6gauri, verde	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			134 199,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 610,39
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>135 809,39</b>
		<b>Total Montarea "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" in satul Clocusna, r-nulOcnita Inclusiv salariu</b>				<b>216 803,70 26 260,83</b>

		Total	lei			279 810,61
		TVA	20,00 %			55 962,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>335 772,73</b>

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

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

**Valoarea de deviz 335 772,73 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

#### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	368,13	84,97	31 280,00
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,30	84,97	4 783,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,76	84,97	2 018,89
<b>Total manopera</b>						<b>38 082,70</b>

#### **Materiale:**

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,00	0,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	60 000,00	1 200,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,01	0,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	0,01	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75	45,00	78,75
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	0,01	0,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,56	20,00	111,20
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,68	0,01	0,35
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	0,01	0,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,68	10,00	356,80
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	50 000,00	1 000,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,13	0,01	0,00
20.	1019852	Vopsea	kg	1,26	50,00	63,00
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	10,00	10,00
22.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,39	0,01	0,00
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	0,01	0,00
24.	12321321321321	Fisa stationara ССИ 525 32А	buc	1,00	103,00	103,00
25.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	700,00	126,00
26.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	700,00	140,00
27.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,01	0,00
28.	15561651561	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6gauri, verde	buc	1,00	15,00	15,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	0,01	0,00



30.	231561651512	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	2,00	75,00	150,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	5,00	500,00
32.	265156151561	Tablou de distributie ИПН-243-1 Y2 IP54	buc	1,00	1 186,00	1 186,00
33.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,01	0,01	0,01
34.	312212115151	Manson terminal 4*25	buc	2,00	289,00	578,00
35.	3122121151515	Manson terminal 5*25	buc	2,00	333,00	666,00
36.	3132131231	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF30 PV 16A	buc	6,00	53,00	318,00
37.	321231561651651	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	10,00	11,00	110,00
38.	32131231321	Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	buc	1,00	250,00	250,00
39.	3213323263	Limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	buc	1,00	850,00	850,00
40.	32222626565	Suport AL CA-1500	buc	4,00	23,00	92,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
42.	4512313515221	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8gauri, albastra	buc	1,00	16,00	16,00
43.	4512313515221441	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8gauri, verde	buc	1,00	16,00	16,00
44.	4515445151	Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A	buc	1,00	353,00	353,00
45.	4561561651	Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	10,00	5,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	9,59	10,00	95,90
48.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	15,00	183,60
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	10,00	100,00
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,40	5,00	367,00
51.	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	9,50	0,01	0,10
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	0,01	0,00
54.	5009368	Cleme in asortiment	buc	99,96	1,00	99,96
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,33	100,00	33,00
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	0,01	0,00
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	0,01	0,00
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,10	0,01	0,02
59.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,00	0,00
60.	515615151	Panou de distributie ИПН-243-1 36 УХЛ3IP54	buc	1,00	1 186,00	1 186,00
61.	5156156165151	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,00	46,00	690,00
62.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	0,00	0,00
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,70	0,01	0,00
64.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0,01	0,00
65.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	0,01	0,00
66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,00	0,01	0,12
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,15	0,01	0,00
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	40,00	16,80
69.	5465155151	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1,00	1 042,00	1 042,00
70.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,14	20,00	2,80
71.	5615615615	Tub gofrat d - 16 mm	m	50,00	3,20	160,00
72.	56161561515	Panouri fotovoltaice DAH Solar DHM-72X10(BW) (25 ani garantieproducator, 30 ani durata de viata)	buc	44,00	2 476,00	108 944,00
73.	561651515	Profil montaj C 41x41	m	110,00	47,00	5 170,00
74.	5616515615	Ancora M10 x 200mm (set)	buc	106,00	38,00	4 028,00
75.	562651561561	Vergea din otel D20 mm	m	9,00	100,00	900,00
76.	56456456561	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	250,00	250,00
77.	56464565111	Banda de INOX F2007	m	8,00	5,60	44,80
78.	566515615	Invertor On Grid trifazat DEYE SUN 20K-G03	buc	1,00	23 376,00	23 376,00
79.	6151541615	Siguranta fuzibila IIIИH - 40A	buc	3,00	27,20	81,60
80.	62522555545	Conductor AVVGt 4x25 mm2	m	65,00	57,50	3 737,50
81.	62651651561	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6,00	21,00	126,00
82.	626525151	Clema de fixare mid-35 (set)	buc	84,00	8,70	730,80

83.	65151561451561	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	3,00	120,00	360,00
84.	65156156165	Cablu PV 1x6 F mm2	m	50,00	50,00	2 500,00
85.	65165156156	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc	1,00	3 850,00	3 850,00
86.	654561651561	Clema de fixare end-35 (set)	buc	8,00	6,40	51,20
87.	654646544112	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	2,00	74,20	148,40
88.	65465165151	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc	1,00	250,00	250,00
89.	65465662222	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	4,00	23,00	92,00
90.	65564564654	Caramida	buc	50,00	6,00	300,00
91.	656515651	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	10,00	15,00	150,00
92.	6565665566	Cablu AПBБ6ШB 4 * 25 mm2	buc	25,00	61,50	1 537,50
93.	65656655665	Cablu AПBБ6ШB 5 * 25 mm2	buc	50,00	72,70	3 635,00
94.	656858585	Clame A200	buc	8,00	2,00	16,00
95.	66262515	Intrerupator BPT - 63 3P/ 63A	buc	1,00	250,00	250,00
96.	66515615615	Conectori profil 41 mm	buc	26,00	10,00	260,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>176 561,02</b>

**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	0,15	0,01	0,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,15	100,00	315,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,17	100,00	417,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,20	50,00	210,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,21	100,00	3 221,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,21	500,00	105,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,24	0,01	0,12
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,59	100,00	759,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	100,00	66,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	100,00	66,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	800,00	96,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	100,00	52,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,86	100,00	286,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,23	250,00	57,50
15.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,40	2 500,00	6 000,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	100,00	80,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,43	1 000,00	1 430,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,15	1 000,00	3 150,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>16 310,62</b>

Total	lei	279 810,61
TVA	20,00 %	55 962,12

**Total deviz:**

**335 772,73**

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria satul Clocusna, r-nul Ocnita

Investitor Primaria satul Clocusna, r-nul  
Ocnita

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Clocusna, r-nul Ocnita</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m3			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 k=2	100 m			1 928,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1 000,00	386,67
3		Cablu АПвБШв 4 * 25 mm2	m			61,50
	6565665566	Cablu АПвБШв 4 * 25 mm2	buc	1,0000	61,50	61,50
4		Cablu АПвБШв 5 * 25 mm2	m			72,70
	65656655665	Cablu АПвБШв 5 * 25 mm2	buc	1,0000	72,70	72,70
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			5 180,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	560,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1 000,00	4 200,00
6		Caramida	buc			6,00
	65564564654	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
7	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 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00	m3			52,68

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient k materiale=2,00 Coeficient k masini=2,00				
	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			6 318,15
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 967,38
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	20,00	43,08
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	500,00	1 615,38
	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	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	1 000,00	1 692,31
9		Conductor AVVGt 4x25 mm2	m			57,50
	62522555545	Conductor AVVGt 4x25 mm2	m	1,0000	57,50	57,50
10		Suport AL CA-1500	buc			23,00
	32222626565	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	23,00	23,00
11		Banda de INOX F2007	m			5,60
	56464565111	Banda de INOX F2007	m	1,0000	5,60	5,60
12		Clame A200	buc			2,00
	656858585	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,00
13		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			23,00
	65465662222	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	23,00	23,00
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	buc			1 880,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	0,01	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	5,00	500,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	700,00	140,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	700,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,00	0,80
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	800,00	96,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	250,00	57,50
15		Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc			3 500,00
	4561561651	Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
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 sigurante NH-Latr 160A)	buc			532,56
	1	Muncitor	h-om	4,5400	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	20,00	15,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	50,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	5,00	46,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	40,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,00	10,00
17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			130,81
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	20,00	3,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,01	0,00
	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	40,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1 000,00	3,33
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)	buc			400,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,00	70,00
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)	buc			200,82
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	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	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,00	0,00
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (MT174-D1A2)	buc			84,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1 000,00	10,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРП-243-1 У2 IP54)	buc			400,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,00	70,00
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32/63A/3P)	buc			312,94
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	1 000,00	10,00
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)	buc			200,82
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,00	0,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BPT - 63 3P/ 63A)	buc			200,82
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,00	0,00
25	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОИC1-B 3P 30kA	set			383,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,00	110,00
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			2 062,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 062,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1 000,00	500,00
27		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m			74,20
	654646544112	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	1,0000	74,20	74,20
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	buc			689,89
	1	Muncitor	h-om	7,3300	84,97	622,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	0,01	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	1 000,00	60,00
29		Manson terminal 4*25	buc			289,00
	312212115151	Manson terminal 4*25	buc	1,0000	289,00	289,00
30		Manson terminal 5*25	buc			333,00
	3122121151515	Manson terminal 5*25	buc	1,0000	333,00	333,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 116,30
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1 000,00	200,00
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m			11,00
	321231561651651	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	1,0000	11,00	11,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 652,53
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	42,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	50 000,00	6 666,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1 000,00	200,00
34		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			46,00
	5156156165151	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	46,00	46,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			5 139,77
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	705,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	60 000,00	4 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	253,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1 000,00	133,33
36		Vergea din otel D20 mm	m			100,00
	562651561561	Vergea din otel D20 mm	m	1,0000	100,00	100,00
37	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			3 274,55
	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	2 500,00	2 000,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				
38		Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A	buc			353,00
	4515445151	Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A	buc	1,0000	353,00	353,00
39		Siguranta fuzibila IIIH - 40A	buc			27,20
	6151541615	Siguranta fuzibila IIIH - 40A	buc	1,0000	27,20	27,20
40		Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc			3 850,00
	65165156156	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
41		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc			250,00
	65465165151	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc	1,0000	250,00	250,00
42		Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc			1 042,00
	5465155151	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
43		Tablou de distributie ИПН-243-1 Y2 IP54	buc			1 186,00
	265156151561	Tablou de distributie ИПН-243-1 Y2 IP54	buc	1,0000	1 186,00	1 186,00
44		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8gauri, albastra	buc			16,00
	4512313515221	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8gauri, albastra	buc	1,0000	16,00	16,00
45		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8gauri, verde	buc			16,00
	451231351522144 1	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8gauri, verde	buc	1,0000	16,00	16,00
46		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc			250,00
	56456456561	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,0000	250,00	250,00
47		Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	buc			250,00
	32131231321	Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	buc	1,0000	250,00	250,00



1	2	3	4	5	6	7
48		Intrerupator BPT - 63 3P/ 63A	buc			250,00
	66262515	Intrerupator BPT - 63 3P/ 63A	buc	1,0000	250,00	250,00
49		Fisa stationara CCI 525 32A	buc			103,00
	12321321321321	Fisa stationara CCI 525 32A	buc	1,0000	103,00	103,00
50		Limitator de supratensiuni OIIC1-B 3P 30kA	buc			850,00
	3213323263	Limitator de supratensiuni OIIC1-B 3P 30kA	buc	1,0000	850,00	850,00
		<b>2. Montarea "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" in satul Clocusna, r-nulOcnita</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montare</b>				
51	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Growatt MID 20KTL3-X)	buc			1 088,47
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	20,00	16,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	15,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	1 000,00	190,00
52	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL)	buc			292,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1 000,00	30,00
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Panou de distributie ИИРН-24з-1 36 VXL3IP54)	buc			400,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,00	70,00
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			1 929,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1 000,00	387,10
55		Cablu PV 1x6 F mm2	m			50,00
	65156156165	Cablu PV 1x6 F mm2	m	1,0000	50,00	50,00
56		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m			15,00
	656515651	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	1,0000	15,00	15,00
57		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m			75,00
	231561651512	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pepereti si coloane, fixare cu scoabe, diametrupina la 25 mm (Tub gofrat d- 16 mm)	100 m			4 922,64
	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	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	12,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,00	120,00
59		Tub gofrat d - 16 mm	m			3,20
	5615615615	Tub gofrat d - 16 mm	m	1,0000	3,20	3,20
60	08-03-525-2	Interruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc			312,51
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	1 000,00	10,00
61	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc			121,07
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 000,00	20,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suportuniversal 6x9 6 gauri, verde)	buc			95,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,00	0,00
63	08-02-419-1	Sistem de fixare pentru module fotovoltaice	100 m			8 828,14
	1	Muncitor	h-om	59,9000	84,97	5 089,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	0,01	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	10,00	166,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	10,00	34,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	25,0000	5,00	125,00
	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	0,0800	40,00	3,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1000	100,00	2 210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	1 000,00	1 090,91
64		Profil montaj C 41x41	m			47,00
	561651515	Profil montaj C 41x41	m	1,0000	47,00	47,00
65		Conectori profil 41 mm	buc			10,00
	66515615615	Conectori profil 41 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
66	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de fixare	100 buc			4 273,87
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,22
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	18,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,00	108,70
67		Clema de fixare mid-35 (set)	buc			8,70
	626525151	Clema de fixare mid-35 (set)	buc	1,0000	8,70	8,70
68		Clema de fixare end-35 (set)	buc			6,40
	654561651561	Clema de fixare end-35 (set)	buc	1,0000	6,40	6,40
69		Ancora M10 x 200mm (set)	buc			38,00
	5616515615	Ancora M10 x 200mm (set)	buc	1,0000	38,00	38,00
70	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (setM+F) C4B	100 buc			4 337,33
	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	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	41,67
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	16,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,00	166,67
71		Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc			21,00
	62651651561	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	1,0000	21,00	21,00
72	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari lapupitre, cutii de comanda electrice si panourifotovoltaice (Documentele de dare inexploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)	buc			3 274,55
	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	2 500,00	2 000,00
		<b>2.2. Utilaj</b>				
73		Invertor On Grid trifazat DEYE SUN 20K-G03	buc			23 376,00
	566515615	Invertor On Grid trifazat DEYE SUN 20K-G03	buc	1,0000	23 376,00	23 376,00
74		Panouri fotovoltaice DAH Solar DHM-72X10(BW) (25 ani garantieproducator, 30 ani durata de viata)	buc			2 476,00
	56161561515	Panouri fotovoltaice DAH Solar DHM-72X10(BW) (25 ani garantieproducator, 30 ani durata de viata)	buc	1,0000	2 476,00	2 476,00
75		Panou de distributie ИПН-24з-1 36 YXJ13IP54	buc			1 186,00
	515615151	Panou de distributie ИПН-24з-1 36 YXJ13IP54	buc	1,0000	1 186,00	1 186,00
76		Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc			120,00
	65151561451561	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	1,0000	120,00	120,00
77		Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF30	buc			53,00

1	2	3	4	5	6	7
		PV 16A				
	3132131231	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF30 PV 16A	buc	1.0000	53,00	53,00
78		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6gauri, verde	buc			15,00
	15561651561	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6gauri, verde	buc	1.0000	15,00	15,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Habsev Grup SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.