

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de montare a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24 kW" pentru casa de cultura satul Temeleuti, r-nul Calarasi

Valoarea de deviz 338 236,42 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2023

№ 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
		1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Temeleuti, r-nul Calarasi				
		1.1. Lucrari de constructie				
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 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m3	1,00	107,52	107,52
2	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 материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00	m3	1,00	43,29	43,29
3	33-01-024-1	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,182	16 818,35	3 060,94
4		Conductor SIP 3x25+1x35 mm2	m	125,00	70,00	8 750,00
5		Suport AL CA-1500	buc	6,00	100,00	600,00
6		Clema de ancora PA-1500	buc	6,00	100,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Banda inox F2007	m	12,00	5,60	67,20
8		Clame A200	buc	12,00	1,40	16,80
9	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	1 245,78	1 245,78
10		Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			19 491,53
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			510,41
		<i>Transport</i>	5,00 %			769,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 011,83
		<i>Total</i>	100,00 +			23 783,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			951,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 734,43 2 126,72
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de evidenta BZUM DDE-3 63A)	buc	1,00	362,43	362,43
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32/63A/3P)	buc	1,00	278,41	278,41
13	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	172,16	172,16
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	70,74	70,74
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРН-243-1 У2 IP54)	buc	1,00	362,43	362,43
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intrerupator de	buc	1,00	278,41	278,41

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina BH-32/63A/3P)				
17	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	172,16	172,16
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 C25/3P)	buc	1,00	172,16	172,16
19	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni OIIC1-B 3P 30kA	set	1,00	338,47	338,47
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,32	3 041,22	973,19
21		Cablu AVVGt 5x16mm2	m	30,00	50,00	1 500,00
22		Cablu VVGng LS 5x6mm2	m	2,00	74,20	148,40
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	10 662,10	1 066,21
24		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	10,00	10,80	108,00
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	9 061,67	1 359,25
26		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,00	60,00	900,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,30	4 678,83	1 403,65
28		Vergea din otel D20mm	m	18,00	250,00	4 500,00
29	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (Documentele de dare in exploatare a bransamentului de 20 kW)	buc	1,00	2 247,30	2 247,30
		<i>Total</i>	lei			16 413,37
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			776,34
		<i>Transport</i>	5,00 %			512,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 617,38
		<i>Total</i>	100,00 +			19 319,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			772,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 092,45 3 234,75
		1.3. Utilaj				
30		Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
31		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	250,00	250,00
32		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc	1,00	250,00	250,00
33		Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
34		Tablou de distributie ЦПН-243-1 Y2 IP54	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
35		Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, albastru	buc	1,00	56,80	56,80
36		Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	56,80	56,80
37		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	250,00	250,00
38		Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc	1,00	250,00	250,00
39		Intrerupator automat BA 47-29 C25/3P	buc	1,00	250,00	250,00
40		Limitator de supratensiune OPS1-B 3P 30kA	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			7 113,60
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			85,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 198,96
		Total Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Temeleuti, r-nul Calarasi Inclusiv salariu				52 025,84 5 361,47
		2. Montarea Centralei fotovoltaice in satul Temeleuti, r-nul Calarasi				
		2.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
41	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (DEYE SUN 20k G03)	buc	1,00	827,76	827,76
42	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (DAH SOLAR 550W)	buc	44,00	224,74	9 888,73
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie ИПН-24з-1 36 УХЛ3 IP54)	buc	1,00	362,43	362,43
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,72	3 054,85	2 199,49
45		Cablu PV 1x6 F mm2	m	60,00	70,00	4 200,00
46		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	10,00	15,30	153,00
47		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	2,00	100,00	200,00
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat d- 16 mm)	100 m	0,50	4 588,00	2 294,00
49		Tub gofrat d- 16 mm	m	50,00	3,00	150,00
50	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc	3,00	461,59	1 384,77
51	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc	6,00	1 023,06	6 138,38
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde)	buc	1,00	79,20	79,20
53	08-02-419-1	Sistem de fixare pentru module fotovoltaice	100 m	1,10	7 800,29	8 580,32
54		Profil montaj C 41x41	m	110,00	80,00	8 800,00
55		Conectori profil 41 mm	buc	26,00	30,00	780,00
56	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de fixare	100 buc	0,92	3 448,37	3 172,50

1	2	3	4	5	6	7
57		Clema de fixare mid-35 (set)	buc	84,00	12,00	1 008,00
58		Clema de fixare end-35 (set)	buc	8,00	12,00	96,00
59		Ancora M10 x 200mm (set)	buc	106,00	40,00	4 240,00
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (set M+F) C4B	100 buc	0,06	3 505,83	210,35
61		Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6,00	30,00	180,00
62	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in exploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)	buc	1,00	2 247,30	2 247,30
		<i>Total</i>	lei			57 192,23
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 199,64
		<i>Transport</i>	5,00 %			1 339,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 832,58
		<i>Total</i>	100,00 +			74 563,95
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			2 982,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				77 546,51 21 665,15
		2.2. Utilaj				
63		Invertor On-Grid trifazat 20kW DEYE SUN 20K G03	buc	1,00	23 376,10	23 376,10
64		Panouri fotovoltaice 550W DAH Solar (25ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc	44,00	2 849,50	125 378,00
65		Panou de distributie ИПН-123-1 36 YXJ3 IP54	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
66		Portfusibil 1000 VDC SRD-30/2P	buc	3,00	120,00	360,00
67		Siguranta fusibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc	6,00	52,40	314,40
68		Bara de distributie cu suport universal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,00	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			150 485,50
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 805,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				152 291,33
		Total Montarea Centralei fotovoltaice in satul Temeleuti, r- nul Calarasi Inclusiv salariu				229 837,84 21 665,15

		Total	lei	281 863,68
		TVA	20,00 %	56 372,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 236,42

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria satul Temeleuti, r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de montare a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24 kW" pentru casa de cultura
satul Temeleuti, r-nul Calarasi**

Valoarea de deviz 338 236,42 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2023

№ 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	343,63	69,82	23 992,24
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	41,30	69,82	2 883,57
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,16	69,82	150,81
Total manopera						27 026,62

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	55 000,00	1 100,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	550 000,00	5 500,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	50 000,00	500,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,82	60,00	109,20
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	0,01	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,77	50,00	238,50
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,90	0,01	0,36
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,09	100,00	9,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,90	10,00	369,00
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	55 000,00	1 100,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,09	0,01	0,00
16.	1019852	Vopsea	kg	1,21	48,00	58,08
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	5,00	5,00
18.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	0,00	0,00
19.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	0,00	0,00
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	0,01	0,00
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	400,00	72,00
22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	400,00	80,00
23.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,01	0,00
24.	1516161561	Clema de fixare mid-35 (set)	buc	84,00	12,00	1 008,00
25.	15615165156	Ancora M10 x 200mm (set)	buc	106,00	40,00	4 240,00
26.	1561561651	Tablou de distributie ИПН-243-1 У2 IP54	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
27.	1561651651	Conectori profil 41 mm	buc	26,00	30,00	780,00
28.	1651566465	Clema de ancora PA-1500	buc	6,00	100,00	600,00

29.	16515665165	Tub gofrat d- 16 mm	m	50,00	3,00	150,00
30.	165465464	Conductor SIP 3x25+1x35 mm2	m	125,00	70,00	8 750,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	55 000,00	550,00
32.	215445454	Vergea din otel D20mm	m	18,00	250,00	4 500,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,00	200,00
34.	265456464	Suport AL CA-1500	buc	6,00	100,00	600,00
35.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,01	0,01	0,01
36.	36556565466554 6	Panouri fotovoltaice 550W DAH Solar (25ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc	44,00	2 849,50	125 378,00
37.	3656465456	Invertor On-Grid trifazat 20kW DEYE SUN 20K G03	buc	1,00	23 376,10	23 376,10
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
39.	4654564564	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	2,00	250,00	500,00
40.	465456654	Cablu VVGng LS 5x6mm2	buc	2,00	74,20	148,40
41.	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	0,00	0,00	0,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	0,01	0,01
43.	5009031	Scoabe	10 buc	9,59	15,00	143,85
44.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	4,00	48,96
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	10,00	100,00
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,30	4,00	245,20
47.	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	10,50	0,01	0,11
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	0,01	0,00
50.	5009368	Cleme in asortiment	buc	99,96	0,01	1,00
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,28	0,01	0,00
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	0,01	0,00
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	0,01	0,00
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,10	0,01	0,02
55.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
56.	516515165165	Clema de fixare end-35 (set)	buc	8,00	12,00	96,00
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,52	0,01	0,00
58.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0,01	0,00
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	0,01	0,00
60.	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	0,31	0,01	0,00
61.	54544546565	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,00	60,00	900,00
62.	545645641	Clame A200	buc	12,00	1,40	16,80
63.	546465456212	Banda inox F2007	m	12,00	5,60	67,20
64.	5546454545	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	10,00	10,80	108,00
65.	5561565156	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
66.	561651651	Profil montaj C 41x41	m	110,00	80,00	8 800,00
67.	56165165165	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6,00	30,00	180,00
68.	56464654654	Panou de distributie ИПН-12з-1 36 УХЛ3 IP54	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
69.	56465456411112	Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, albastru	buc	1,00	56,80	56,80
70.	564654564656	Siguranta fusibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc	6,00	52,40	314,40
71.	56465465465451 4	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	10,00	15,30	153,00
72.	56654544414147	Cablu PV 1x6 F mm2	m	60,00	70,00	4 200,00
73.	616515615	Intrerupator automat BA 47-29 C25/3P	buc	1,00	250,00	250,00
74.	64544888	Cablu AVVGt 5x16mm2	m	30,00	50,00	1 500,00
75.	6515615615	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
76.	654151233323	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	2,00	100,00	200,00
77.	65465445564848	Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	56,80	56,80

78.	65465456465	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc	1,00	250,00	250,00
79.	6546545646555	Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc	1,00	250,00	250,00
80.	655615115151	Bara de distributie cu suport universal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,00	57,00	57,00
81.	65645446465	Portfusibil 1000 VDC SRD-30/2P	buc	3,00	120,00	360,00
82.	656561441141414	Limitator de supratensiune OPS1-B 3P 30kA	buc	1,00	850,00	850,00
83.	8565465465	Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
Total materiale de construcții						210 027,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,55	700,00	1 785,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,12	500,00	1 560,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,15	100,00	315,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,21	100,00	3 221,00
5.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,03	300,00	609,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,72	100,00	772,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	100,00	66,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	100,00	66,00
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,96	500,00	480,00
10.	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,20	100,00	20,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	100,00	12,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	100,00	32,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,86	100,00	286,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,23	400,00	92,00
15.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,60	1 500,00	2 400,00
16.	360201	Prese manuale	h-ut	0,34	100,00	34,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,32	300,00	396,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,97	300,00	891,00
19.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,42	250,00	605,00
Total utilaje de construcții						13 642,00

Total	lei	281 863,68
TVA	20,00 %	56 372,74

Total deviz:

338 236,42

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
		1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Temeleuti, r-nul Calarasi				
		1.1. Lucrari de constructie				
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 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m3			107,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	107,52
2	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 материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00	m3			43,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	43,29
3	33-01-024-1	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			16 818,35
	1	Muncitor	h-om	93,3800	69,82	6 521,65
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,1700	300,00	3 346,15
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,2500	500,00	2 637,36
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,0900	100,00	109,89
	360201	Prese manuale	h-ut	1,8500	100,00	186,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2900	300,00	692,31
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	13,3000	250,00	3 324,18
4		Conductor SIP 3x25+1x35 mm2	m			70,00
	165465464	Conductor SIP 3x25+1x35 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
5		Suport AL CA-1500	buc			100,00
	265456464	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	100,00	100,00
6		Clema de ancora PA-1500	buc			100,00
	1651566465	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	100,00	100,00
7		Banda inox F2007	m			5,60
	546465456212	Banda inox F2007	m	1,0000	5,60	5,60
8		Clame A200	buc			1,40
	545645641	Clame A200	buc	1,0000	1,40	1,40
9	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			1 245,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	69,82	788,97
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor	buc	1,0100	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,00	200,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	400,00	72,00
	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	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	92,00
10		Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc			5 000,00
	8565465465	Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		1.2. Lucrari de montare				
11	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			362,43
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	700,00	49,00
	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	300,00	21,00
12	08-03-525-2	Interruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Interruptor de sarcina BH-32/63A/3P)	buc			278,41
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	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	48,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	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 "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	700,00	7,00
	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	300,00	3,00
13	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			172,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	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	48,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	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	300,00	0,00
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	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	700,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПН-243-1 Y2 IP54)	buc			362,43
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	700,00	49,00
	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	300,00	21,00
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32/63A/3P)	buc			278,41
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	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	48,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	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 "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	700,00	7,00
	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	300,00	3,00
17	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			172,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	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	300,00	0,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 C25/3P)	buc			172,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	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	48,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	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	300,00	0,00
19	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	set			338,47
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	700,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 041,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	866,22
	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 "С1", 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	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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	700,00	262,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	500,00	1 500,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	112,50
21		Cablu AVVGt 5x16mm2	m			50,00
	64544888	Cablu AVVGt 5x16mm2	m	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Cablu VVGng LS 5x6mm2	m			74,20
	465456654	Cablu VVGng LS 5x6mm2	buc	1,0000	74,20	74,20
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 662,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, 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 "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	50 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	66,00
	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	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	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 "ПГС-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	700,00	140,00
	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	300,00	60,00
24		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m			10,80
	5546454545	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	1,0000	10,80	10,80
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 061,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	69,82	1 159,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	56,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	55 000,00	7 333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	140,00
	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	300,00	60,00
26		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			60,00
	54544546565	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	60,00	60,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			4 678,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	579,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	55 000,00	3 666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	93,33
	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	300,00	40,00
28		Vergea din otel D20mm	m			250,00
	215445454	Vergea din otel D20mm	m	1,0000	250,00	250,00
29	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (Documentele de dare in exploatare a bransamentului de 20 kW)	buc			2 247,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	69,82	1 047,30
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 500,00	1 200,00
		1.3. Utilaj				
30		Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc			2 500,00
	5561565156	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc			250,00
	4654564564	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,0000	250,00	250,00
32		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc			250,00
	65465456465	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc	1,0000	250,00	250,00
33		Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	6515615615	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
34		Tablou de distributie ИЦПН-243-1 Y2 IP54	buc			1 200,00
	1561561651	Tablou de distributie ИЦПН-243-1 Y2 IP54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
35		Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, albastru	buc			56,80
	56465456411112	Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, albastru	buc	1,0000	56,80	56,80
36		Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, verde	buc			56,80
	65465445564848	Bara de distributie cu suport universal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,0000	56,80	56,80
37		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc			250,00
	4654564564	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,0000	250,00	250,00
38		Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc			250,00
	6546545646555	Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc	1,0000	250,00	250,00
39		Intrerupator automat BA 47-29 C25/3P	buc			250,00
	616515615	Intrerupator automat BA 47-29 C25/3P	buc	1,0000	250,00	250,00
40		Limitator de supratensiune OPS1-B 3P 30kA	buc			850,00
	656561441141414	Limitator de supratensiune OPS1-B 3P 30kA	buc	1,0000	850,00	850,00
		2. Montarea Centralei fotovoltaice in satul Temeleuti, r-nul Calarasi				
		2.1. Lucrari de montare				
41	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (DEYE SUN 20k G03)	buc			827,76
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	4,00	48,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	0,01	0,00
	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	700,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
42	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (DAH SOLAR 550W)	buc			224,74
	1	Muncitor	h-om	3,0900	69,82	215,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie ИЦПН-243-1 36 YXJ13 IP54)	buc			362,43
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	700,00	49,00
	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	300,00	21,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 054,85
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,96
	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	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	272,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	500,00	1 500,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,67
45		Cablu PV 1x6 F mm2	m			70,00
	56654544414147	Cablu PV 1x6 F mm2	m	1,0000	70,00	70,00
46		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m			15,30
	564654654654514	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	1,0000	15,30	15,30
47		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m			100,00
	654151233323	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	1,0000	100,00	100,00
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat d- 16 mm)	100 m			4 588,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	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	60,00	57,60
	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 "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	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	700,00	84,00
	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	300,00	36,00
49		Tub gofrat d- 16 mm	m			3,00
	16515665165	Tub gofrat d- 16 mm	m	1,0000	3,00	3,00
50	08-03-525-2	Interruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc			461,59
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	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	48,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	183,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	700,00	7,00
	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	300,00	3,00
51	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc			1 023,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	550 000,00	916,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	50,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	0,0050	100,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde)	buc			79,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	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	0,0020	700,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
53	08-02-419-1	Sistem de fixare pentru module fotovoltaice	100 m			7 800,29
	1	Muncitor	h-om	59,9000	69,82	4 182,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	0,01	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	10,00	166,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	15,00	51,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	25,0000	4,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	700,00	763,64
	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	300,00	327,27
54		Profil montaj C 41x41	m			80,00
	561651651	Profil montaj C 41x41	m	1,0000	80,00	80,00
55		Conectori profil 41 mm	buc			30,00
	1561651651	Conectori profil 41 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
56	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de fixare	100 buc			3 448,37
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,54
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	48,00	38,61
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,01	1,02
	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	700,00	76,09
	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	300,00	32,61
57		Clema de fixare mid-35 (set)	buc			12,00
	1516161561	Clema de fixare mid-35 (set)	buc	1,0000	12,00	12,00
58		Clema de fixare end-35 (set)	buc			12,00
	516515165165	Clema de fixare end-35 (set)	buc	1,0000	12,00	12,00
59		Ancora M10 x 200mm (set)	buc			40,00
	15615165156	Ancora M10 x 200mm (set)	buc	1,0000	40,00	40,00
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (set M+F) C4B	100 buc			3 505,83
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	48,00	40,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,01	1,00
	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	700,00	116,67
	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	300,00	50,00
61		Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc			30,00
	56165165165	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	1,0000	30,00	30,00
62	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in exploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)	buc			2 247,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	69,82	1 047,30
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 500,00	1 200,00
		2.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
63		Invertor On-Grid trifazat 20kW DEYE SUN 20K G03	buc			23 376,10
	3656465456	Invertor On-Grid trifazat 20kW DEYE SUN 20K G03	buc	1,0000	23 376,10	23 376,10
64		Panouri fotovoltaice 550W DAH Solar (25ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc			2 849,50
	365565654665546	Panouri fotovoltaice 550W DAH Solar (25ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc	1,0000	2 849,50	2 849,50
65		Panou de distributie IIIPH-123-1 36 YXJ3 IP54	buc			1 000,00
	56464654654	Panou de distributie IIIPH-123-1 36 YXJ3 IP54	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
66		Portfusibil 1000 VDC SRD-30/2P	buc			120,00
	65645446465	Portfusibil 1000 VDC SRD-30/2P	buc	1,0000	120,00	120,00
67		Siguranta fusibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc			52,40
	564654564656	Siguranta fusibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc	1,0000	52,40	52,40
68		Bara de distributie cu suport universal 6x9 6 gauri, verde	buc			57,00
	655615115151	Bara de distributie cu suport universal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,0000	57,00	57,00

APROBAT:

Intocmit
SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.