

Primaria or.Ceadir Lunga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Centrala fotovoltaica cu putere de 20kW din or.Ceadir Lunga, str Lenin 89****Valoarea de deviz 279 869,04 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ 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. Lucrari de montare				
		1.1. Montare structura de fixare				
1	RpEJ02D	Montarea diblurilor autoforante Materiale marunte (din valoarea materialului) din val. mat. explicitate=1,05	buc	108,00	36,20	3 909,25
2		Surub de prindere A2 (M10*250mm)	buc	108,00	21,80	2 354,40
3	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	200,00	20,44	4 087,64
4		Suport in forma L	buc	108,00	25,00	2 700,00
5		Profil din aluminiu anodizat L=4300	buc	20,00	400,00	8 000,00
6		Conector profil	buc	16,00	20,00	320,00
7		Kit de prindere (capat) p/u panel 35mm	buc	8,00	7,90	63,20
8		Kit de prindere (mijloc) p/u panel 35mm	buc	68,00	8,90	605,20
9		Placa din otel inoxidabil- clipsa PE	buc	36,00	9,00	324,00
10		Set de imbinare a libiilor de cupru - conector PE	buc	4,00	9,00	36,00
11		Fir electric PV3 1x6mm2 g/v	m	75,00	15,30	1 147,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare structura de fixare Inclusiv salariu				23 547,19 4 635,29
		1.2. Module fotovoltaice				
12	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30	buc	36,00	183,47	6 604,90
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				6 604,90 5 956,90
		1.3. Linia electrica AC				
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	100,25	300,76
14		Siguranta fuzibila In=63A, PPNI-33	buc	3,00	34,90	104,70
15	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,00	381,24	381,24
16		Panou de evidenta BZUM TF-01 63	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	245,41	245,41
18		Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,00	97,20	97,20
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,59	52,59
20		Contor electronic 3f Inom=5-100A 230/400V	buc	1,00	1 041,60	1 041,60
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	245,41	245,41
22		Interrupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc	1,00	114,00	114,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	362,61	362,61
24		Panou de distributie IIMPI-24/IP65	buc	1,00	395,00	395,00
25	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	3,00	241,21	723,63

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				
26		Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,00	97,20	97,20
27		Interrupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc	1,00	114,00	114,00
28		Interrupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc	1,00	174,30	174,30
29	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set	1,00	2 238,56	2 238,56
30		Limitator de supratensiune 1000V TRS-C40-3P	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
31	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,25	1 123,92	280,98
32		Cablu cu izolatie din PVC cu conductor din aluminiu AVVGng-1 5*16mm2	m	25,00	61,20	1 530,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	362,61	362,61
34		Panou de distributie ИПН-243/IP31	buc	1,00	395,00	395,00
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	241,21	723,63
36		Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,00	97,20	97,20
37		Interrupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc	2,00	124,80	249,60
38	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,53	1 125,17	596,34
39		Cablu cu izolatie din PVC cu conduct din aluminiu AVVGng-1 5*16mm2	m	53,00	61,20	3 243,60
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	4 073,30	1 221,99
41		Electrod vertical-otel rotund D=16mm, L=3m (3 buc)	m	9,00	303,00	2 727,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,06	9 171,67	550,30
43		Electrod orizontal otel plat 40*4mm	m	6,00	51,10	306,60
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,04	1 845,00	73,80
45		Electrod orizontal otel rotund zincat D=10mm	m	4,00	200,00	800,00
		Total Linia electrica AC Inclusiv salariu				27 246,86 2 636,82
		1.4. Linia electrica DC				
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	362,61	362,61
47		Panou de distributie DC TSW-12MOD IP41	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	242,10	484,21
49		Separator de sarcina PV-30X/2P	buc	2,00	130,00	260,00
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,00	101,25	405,01
51		Siguranta fuzibila In:15A, 1000V DC GPV 10/38	buc	4,00	52,80	211,20
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,90	10 002,06	9 001,85
53		Jgheab metalic perforat 50*50*3000	m	90,00	21,50	1 935,00
54		Capac pentru jgheab metalic 50mm	m	90,00	21,50	1 935,00
55	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm ²	100 m	0,48	1 462,92	702,20
56		Cablu din izolatie aluminiu cu conduct. din AVVGng-1 5*25mm ²	m	48,00	96,00	4 608,00

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,80	761,82	2 133,09
58		Cablu H1Z2Z2-K 6mm	m	280,00	20,10	5 628,00
59	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,75	1 969,24	1 476,93
60		Curalusa 4*250	buc	0,00	0,00	0,00
61		Conector M+F MC4 4-6mm	buc	8,00	22,50	180,00
62	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,16	696,12	111,38
63		Diblu 8*60	buc	0,00	0,00	0,00
		Total Linia electrica DC Inclusiv salariu				30 434,48 2 685,52
		1.5. Invertor				
64	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc	1,00	602,63	602,63
		Total Invertor Inclusiv salariu				602,63 420,90
		<i>Total</i>	lei			88 436,06
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 920,50
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			660,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 750,03
		<i>Total</i>	100,00 +			95 766,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 167,72
		<i>Total</i>	100,00 +			199 700,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 118,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				107 052,34 16 335,43
		2. Lucrari de constructie				
65	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,065	5 308,62	345,06
66		Cablu izolat de conductoare din aluminiu SIP2A 3*25+1*35mm2	m	65,00	61,20	3 978,00
67		Clema de ancora in pana 1500 LEA EA1500	set	6,00	87,60	525,60

1	2	3	4	5	6	7
68		Banda de otel F-207	m	8,00	18,00	144,00
69		Clema p/u banda de otel A-200	buc	8,00	6,20	49,60
70		Clema PS 1-1	buc	2,00	50,00	100,00
71		Clema de derivare perforare LEA-JT 95-25/70-25mm2 P2-95	buc	2,00	43,20	86,40
72		Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-35	buc	2,00	15,00	30,00
73		Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-25	buc	6,00	10,00	60,00
74		Curea de stringere 180/8 D=10-45(0.3KN)	buc	12,00	10,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			5 438,66
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			29,17
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			61,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			254,68
		<i>Total</i>	100,00 +			5 783,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			838,63
		<i>Total</i>	100,00 +			12 405,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			198,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 820,93 121,56
		3. Utilaj				
		3.1. Module fotovoltaice				
75		Panou fotovoltaic monocristalin LR5-72HPH-550W	buc	36,00	2 747,00	98 892,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				98 892,00
		3.2. Inveror				
76		Invertor On-Grid: Huawei SUN 2000-20KTL-M2	buc	1,00	23 293,00	23 293,00
		Total Inveror Inclusiv salariu				23 293,00
		3.3. Sistem de monitoring intelligent Huawei				

1	2	3	4	5	6	7
77		Huawei Wi-Fi Dongle with fast ethernet	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total Sistem de monitoring intelligent Huawei Inklusiv salariu				2 000,00
		<i>Total</i>	lei			124 185,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 490,22
		Total Utilaj Inklusiv salariu				125 675,22

		Total	lei	239 548,49
		TVA	20,00 %	40 320,55
		Total deviz: Inklusiv salariu		279 869,04

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Centrala fotovoltaica cu putere de 20kW din or.Ceadir Lunga, str Lenin 89

Valoarea de deviz 279 869,04 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ 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	220,76	53,55	11 821,70
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,56	53,55	1 850,69
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	53,55	107,10
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,00	53,55	2 463,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00	53,55	214,20
		Total manopera				16 456,99

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.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,04	0,01	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,00	0,01	0,04
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	45 000,00	900,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	45 000,00	450,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,71	55,00	424,05
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	0,01	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	21,09	10,00	210,90
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,35	0,01	0,24
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,49	0,01	0,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,35	10,00	243,50
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	45 000,00	450,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,16	0,01	0,00
18.	1019852	Vopsea	kg	2,00	60,00	120,00
19.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,39	0,01	0,00
20.	121412321631	Panou de distributie ИМП-24/ІР65	buc	1,00	395,00	395,00
21.	151651651	Surub de prindere A2 (M10*250mm)	buc	108,00	21,80	2 354,40
22.	155465465	Capac pentru jgheab metalic 50mm	m	90,00	21,50	1 935,00
23.	1645464	Conector profil	buc	16,00	20,00	320,00
24.	165165165165	Interrupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc	2,00	124,80	249,60
25.	16516516564	Siguranta fuzibila In:15A, 1000V DC GPV 10/38	buc	4,00	52,80	211,20
26.	16564654	Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-35	buc	2,00	15,00	30,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	0,01	0,00

28.	2051142950717	Diblu din lemn de rasinoase sau autoforante	buc	115,67	0,01	1,16
29.	2116354654	Curalusa 4*250	buc	0,00	0,00	0,00
30.	2132132132	Jgheab metalic perforat 50*50*3000	m	90,00	21,50	1 935,00
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,00	60,00	120,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00	5,00	20,00
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,00	5,50	1 100,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,00	55,00	55,00
35.	31413132131	Panou de evidenta BZUM TF-01 63	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
36.	3213131321	Diblu 8*60	buc	0,00	0,00	0,00
37.	321321561561	Panou fotovoltaic monocristalin LR5-72HPH-550W (analog)	buc	36,00	2 747,00	98 892,00
38.	32134646541	Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,00	97,20	97,20
39.	3231564646	Huawei Wi-Fi Dongle with fast ethernet (analog)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,28	5,00	121,40
41.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	3,00	36,72
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	75,00	3,00	225,00
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	11,00	0,01	0,11
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,12	1 000,00	120,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,56	0,01	0,00
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	0,01	0,00
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,28	100,00	28,00
48.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,31	100,00	131,00
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	0,01	0,00
50.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,49	100,00	49,00
51.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,00	0,00
52.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	0,00	0,00
53.	52165156121	Panou de distributie DC TSW-12MOD IP41	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
54.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0,01	0,00
55.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,01	0,01	0,00
56.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	0,00	0,00
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,12	0,01	0,00
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,24	0,01	0,00
59.	54451564654	Electrod orizontal otel rotund zincat D=10mm	m	4,00	200,00	800,00
60.	54654654	Kit de prindere (capat) p/u panel 35mm	buc	8,00	7,90	63,20
61.	5465465465	Suport in forma L	buc	108,00	25,00	2 700,00
62.	54654654654	Cablu H1Z2Z2-K 6mm	m	280,00	20,10	5 628,00
63.	5465564654	Clema de ancora in pana 1500 LEA EA1500	set	6,00	87,60	525,60
64.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,14	0,01	0,00
65.	564115616465	Cablu cu izolatie din PVC cu conduct din aluminiu AVVGng-1 5*16mm2	m	53,00	61,20	3 243,60
66.	5645545665456	Clema de derivare perforare LEA-JT 95-25/70-25mm2 P2-95	buc	2,00	43,20	86,40
67.	564564654	Banda de otel F-207	m	8,00	18,00	144,00
68.	56464654654	Conector M+F MC4 4-6mm	buc	8,00	22,50	180,00
69.	564654654	Cablu din izolatie aluminiu cu conduct. din AVVGng-1 5*25mm2	m	48,00	96,00	4 608,00
70.	5646546544465	Clema PS 1-1	buc	2,00	50,00	100,00
71.	56465465465	Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,00	97,20	97,20
72.	5654646	Limitator de supratensiune 1000V TRS-C40-3P	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
73.	56565165	Electrod orizontal otel plat 40*4mm	m	6,00	51,10	306,60
74.	62262262	Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,00	97,20	97,20
75.	6516546546	Cablu cu izolatie din PVC cu conductor din aluminiu AVVGng-1 5*16mm2	m	25,00	61,20	1 530,00
76.	6541564654	Interrupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc	1,00	174,30	174,30
77.	65416541651651	Interrupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc	1,00	114,00	114,00
78.	6544544	Set de imbinare a libiilor de cupru - conector	buc	4,00	9,00	36,00

		PE				
79.	65449646489	Electrod vertical-otel rotund D=16mm, L=3m (3 buc)	m	9,00	303,00	2 727,00
80.	654545654654	Clema p/u banda de otel A-200	buc	8,00	6,20	49,60
81.	6546459654611	Fir electric PV3 1x6mm2 g/v	m	75,00	15,30	1 147,50
82.	65465421112	Siguranta fuzibila In=63A, PPNI-33	buc	3,00	34,90	104,70
83.	654654644115	Interrupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc	1,00	114,00	114,00
84.	654654654	Profil din aluminiu anodizat L=4300	buc	20,00	400,00	8 000,00
85.	6554644654654	Panou de distributie IIPN-243/IP31	buc	1,00	395,00	395,00
86.	656465456	Placa din otel inoxidabil- clipsa PE	buc	36,00	9,00	324,00
87.	6564654654	Kit de prindere (mijloc) p/u panel 35mm	buc	68,00	8,90	605,20
88.	65654	Invertor On-Grid: Huawei SUN 2000-20KTL-M2 (analog)	buc	1,00	23 293,00	23 293,00
89.	65656165	Separator de sarcina PV-30X/2P	buc	2,00	130,00	260,00
90.	657987987	Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-25	buc	6,00	10,00	60,00
91.	665434343	Cablu izolat de conductoare din aluminiu SIP2A 3*25+1*35mm2	m	65,00	61,20	3 978,00
92.	6754577564	Contor electronic 3f Inom=5-100A 230/400V	buc	1,00	1 041,60	1 041,60
93.	6798798797	Curea de stringere 180/8 D=10-45(0.3KN)	buc	12,00	10,00	120,00
		Total materiale de construcții				184 279,22

Utilaje de construcții:

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	2,07	0,01	0,01
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,56	750,00	10 920,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,21	750,00	157,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,69	200,00	1 538,00
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	0,01	0,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	200,00	132,00
8.	2955270007609	Bormasina	h-ut	16,20	120,00	1 944,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,82	200,00	164,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,56	200,00	512,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,19	600,00	714,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,07	600,00	1 242,00
		Total utilaje de construcții				17 323,51

Total	lei	239 548,49
TVA	20,00 %	40 320,55

Total deviz:

279 869,04

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria or.Ceadir Lunga

Investitor

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. Lucrari de montare				
		1.1. Montare structura de fixare				
1	RpEJ02D	Montarea diblurilor autoforante Materiale marunte (din valoarea materialului) din val. mat. explicitate=1,05	buc			36,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	53,55	17,14
	2051142950717	Diblu din lemn de rasinoase sau autoforante	buc	1,0200	0,01	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,00	1,05
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,1500	120,00	18,00
2		Surub de prindere A2 (M10*250mm)	buc			21,80
	151651651	Surub de prindere A2 (M10*250mm)	buc	1,0000	21,80	21,80
3	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			20,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	53,55	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,55	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	5,50	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	5,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
4		Suport in forma L	buc			25,00
	5465465465	Suport in forma L	buc	1,0000	25,00	25,00
5		Profil din aluminiu anodizat L=4300	buc			400,00
	654654654	Profil din aluminiu anodizat L=4300	buc	1,0000	400,00	400,00
6		Conector profil	buc			20,00
	1645464	Conector profil	buc	1,0000	20,00	20,00
7		Kit de prindere (capat) p/u panel 35mm	buc			7,90
	54654654	Kit de prindere (capat) p/u panel 35mm	buc	1,0000	7,90	7,90
8		Kit de prindere (mijloc) p/u panel 35mm	buc			8,90
	6564654654	Kit de prindere (mijloc) p/u panel 35mm	buc	1,0000	8,90	8,90
9		Placa din otel inoxidabil- clipsa PE	buc			9,00
	656465456	Placa din otel inoxidabil- clipsa PE	buc	1,0000	9,00	9,00
10		Set de imbinare a libiilor de cupru - conector PE	buc			9,00
	6544544	Set de imbinare a libiilor de cupru - conector PE	buc	1,0000	9,00	9,00
11		Fir electric PV3 1x6mm2 g/v	m			15,30
	6546459654611	Fir electric PV3 1x6mm2 g/v	m	1,0000	15,30	15,30
		1.2. Module fotovoltaice				
12	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 30	buc			183,47
	1	Muncitor	h-om	3,0900	53,55	165,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
		1.3. Linia electrica AC				
13	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			100,25
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,55	62,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	10,00	1,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	600,00	2,00
14		Siguranta fuzibila In=63A, PPNI-33	buc			34,90
	65465421112	Siguranta fuzibila In=63A, PPNI-33	buc	1,0000	34,90	34,90
15	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			381,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	10,00	1,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
16		Panou de evidenta BZUM TF-01 63	buc			4 300,00
	31413132131	Panou de evidenta BZUM TF-01 63	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			245,41
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,80
	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	0,0470	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	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	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	6,00
18		Interrupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc			97,20
	32134646541	Interrupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,0000	97,20	97,20
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,55	46,59
	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	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
20		Contor electronic 3f Inom=5-100A 230/400V	buc			1 041,60

1	2	3	4	5	6	7
	6754577564	Contor electronic 3f Inom=5-100A 230/400V	buc	1,0000	1 041,60	1 041,60
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			245,41
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,80
	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	0,0470	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	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 "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	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	6,00
22		Interrupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc			114,00
	654654644115	Interrupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc	1,0000	114,00	114,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			362,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
24		Panou de distributie ИГМП-24/ІР65	buc			395,00
	121412321631	Panou de distributie ИГМП-24/ІР65	buc	1,0000	395,00	395,00
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			241,21
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,80
	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	0,0470	60,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	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	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	2,00
26		Interrupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc			97,20
	62262262	Interrupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,0000	97,20	97,20
27		Interrupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc			114,00
	65416541651651	Interrupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc	1,0000	114,00	114,00
28		Interrupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc			174,30
	6541564654	Interrupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc	1,0000	174,30	174,30
29	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilie, tensiune 35 kV	set			2 238,56
	1	Muncitor	h-om	12,9000	53,55	690,80
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	45 000,00	450,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	10,00	149,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	60,00	72,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	750,00	607,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	600,00	168,00
30		Limitator de supratensiune 1000V TRS-C40-3P	buc			3 100,00
	5654646	Limitator de supratensiune 1000V TRS-C40-3P	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
31	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			1 123,92
	1	Muncitor	h-om	2,6700	53,55	143,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	2,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	100,00	4,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	100,00	28,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	750,00	870,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	600,00	24,00
32		Cablu cu izolatie din PVC cu conductor din aluminiu AVVGng-1 5*16mm2	m			61,20
	6516546546	Cablu cu izolatie din PVC cu conductor din aluminiu AVVGng-1 5*16mm2	m	1,0000	61,20	61,20
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			362,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
34		Panou de distributie III Ph-243/IP31	buc			395,00
	6554644654654	Panou de distributie III Ph-243/IP31	buc	1,0000	395,00	395,00
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			241,21
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,80
	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	0,0470	60,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-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 "JIC 311", 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	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	2,00
36		Interrupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc			97,20
	56465465465	Interrupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1,0000	97,20	97,20
37		Interrupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc			124,80
	165165165165	Interrupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc	1,0000	124,80	124,80
38	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			1 125,17
	1	Muncitor	h-om	2,6700	53,55	143,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	18,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	100,00	5,66
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	100,00	30,19
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	9,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	750,00	891,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	600,00	22,64
39		Cablu cu izolatie din PVC cu conduct din aluminiu AVVGng-1 5*16mm2	m			61,20
	564115616465	Cablu cu izolatie din PVC cu conduct din aluminiu AVVGng-1 5*16mm2	m	1,0000	61,20	61,20
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 073,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	444,47
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	506,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	80,00
41		Electrod vertical-otel rotund D=16mm, L=3m (3 buc)	m			303,00
	65449646489	Electrod vertical-otel rotund D=16mm, L=3m (3	m	1,0000	303,00	303,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc)				
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 171,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	53,55	892,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	45,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	7 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	633,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	100,00
43		Electrod orizontal otel plat 40*4mm	m			51,10
	56565165	Electrod orizontal otel plat 40*4mm	m	1,0000	51,10	51,10
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 845,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	150,00
45		Electrod orizontal otel rotund zincat D=10mm	m			200,00
	54451564654	Electrod orizontal otel rotund zincat D=10mm	m	1,0000	200,00	200,00
		1.4. Linia electrica DC				
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			362,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
47		Panou de distributie DC TSW-12MOD IP41	buc			1 000,00
	52165156121	Panou de distributie DC TSW-12MOD IP41	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			242,10
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,80
	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	0,0470	60,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-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,	kg	0,0360	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
49		Separator de sarcina PV-30X/2P	buc			130,00
	65656165	Separator de sarcina PV-30X/2P	buc	1,0000	130,00	130,00
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			101,25
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,55	62,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	10,00	1,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	600,00	3,00
51		Siguranta fuzibila In:15A, 1000V DC GPV 10/38	buc			52,80
	16516516564	Siguranta fuzibila In:15A, 1000V DC GPV 10/38	buc	1,0000	52,80	52,80
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			10 002,06
	1	Muncitor	h-om	29,4000	53,55	1 574,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	750,00	6 841,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	200,00	431,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	600,00	653,33
53		Jgheab metalic perforat 50*50*3000	m			21,50
	2132132132	Jgheab metalic perforat 50*50*3000	m	1,0000	21,50	21,50
54		Capac pentru jgheab metalic 50mm	m			21,50
	155465465	Capac pentru jgheab metalic 50mm	m	1,0000	21,50	21,50
55	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			1 462,92
	1	Muncitor	h-om	3,5200	53,55	188,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	100,00	6,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	100,00	31,25
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,42
	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	0,1600	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	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	750,00	1 140,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	62,50
56		Cablu din izolatie aluminiu cu conduct. din AVVGng-1 5*25mm2	m			96,00
	564654654	Cablu din izolatie aluminiu cu conduct. din AVVGng-1 5*25mm2	m	1,0000	96,00	96,00
57	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			761,82
	1	Muncitor	h-om	1,6800	53,55	89,89

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	21,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,07
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	750,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,43
58		Cablu H1Z2Z2-K 6mm	m			20,10
	54654654654	Cablu H1Z2Z2-K 6mm	m	1,0000	20,10	20,10
59	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			1 969,24
	1	Muncitor	h-om	4,7000	53,55	252,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	13,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,33
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,67
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	750,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	8,00
60		Curalusa 4*250	buc			0,00
	2116354654	Curalusa 4*250	buc	1,0000	0,00	
61		Conector M+F MC4 4-6mm	buc			22,50
	56464654654	Conector M+F MC4 4-6mm	buc	1,0000	22,50	22,50
62	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			696,12
	1	Muncitor	h-om	13,0000	53,55	696,13
63		Diblu 8*60	buc			0,00
	3213131321	Diblu 8*60	buc	1,0000	0,00	
		1.5. Invertor				
64	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc			602,63
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,55	420,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	10,00	8,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,00	36,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,00	3,00
	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	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
		2. Lucrari de constructie				
65	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 308,62
	1	Muncitor	h-om	34,9000	53,55	1 870,15
	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 "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,01	0,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	750,00	2 423,08
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	600,00	1 015,38
66		Cablu izolat de conductoare din aluminiu SIP2A 3*25+1*35mm2	m			61,20
	665434343	Cablu izolat de conductoare din aluminiu SIP2A 3*25+1*35mm2	m	1,0000	61,20	61,20
67		Clema de ancora in pana 1500 LEA EA1500	set			87,60
	5465564654	Clema de ancora in pana 1500 LEA EA1500	set	1,0000	87,60	87,60
68		Banda de otel F-207	m			18,00
	564564654	Banda de otel F-207	m	1,0000	18,00	18,00
69		Clema p/u banda de otel A-200	buc			6,20
	654545654654	Clema p/u banda de otel A-200	buc	1,0000	6,20	6,20
70		Clema PS 1-1	buc			50,00
	5646546544465	Clema PS 1-1	buc	1,0000	50,00	50,00
71		Clema de derivare perforare LEA-JT 95-25/70-25mm2 P2-95	buc			43,20
	5645545665456	Clema de derivare perforare LEA-JT 95-25/70-25mm2 P2-95	buc	1,0000	43,20	43,20
72		Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-35	buc			15,00
	16564654	Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-35	buc	1,0000	15,00	15,00
73		Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-25	buc			10,00
	657987987	Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-25	buc	1,0000	10,00	10,00
74		Curea de stringere 180/8 D=10-45(0.3KN)	buc			10,00
	6798798797	Curea de stringere 180/8 D=10-45(0.3KN)	buc	1,0000	10,00	10,00
		3. Utilaj				
		3.1. Module fotovoltaice				
75		Panou fotovoltaic monocristalin LR5-72HPH-550W	buc			2 747,00
	321321561561	Panou fotovoltaic monocristalin LR5-72HPH-550W (analog)	buc	1,0000	2 747,00	2 747,00
		3.2. Inveror				
76		Invertor On-Grid: Huawei SUN 2000-20KTL-M2	buc			23 293,00
	65654	Invertor On-Grid: Huawei SUN 2000-20KTL-M2 (analog)	buc	1,0000	23 293,00	23 293,00
		3.3. Sistem de monitoring intelligent Huawei				
77		Huawei Wi-Fi Dongle with fast ethernet	buc			2 000,00
	3231564646	Huawei Wi-Fi Dongle with fast ethernet (analog)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.