

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Lucrari de instalare a sursei alternative (generator) de curent electric la statia de pompare

Valoarea de deviz 217 599,70 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2023

№ 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 constructie platforma pentru generator 2.5x2 m cu ingradire				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	5,000	254,060	1 270,301
2	TsD01C	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 tare	m3	3,000	36,537	109,611
3	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,000	160,474	2 086,161
4	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	362,000	19,204	6 951,852
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,600	1 381,294	6 353,954
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,000	34,164	1 195,729

1	2	3	4	5	6	7
7	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	13,500	591,919	7 990,912
8	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40*40 cu capac pvc)	t	0,042	358 198,810	15 044,350
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,500	114,055	285,137
10	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,650	1 771,528	2 923,022
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 211,029
		<i>CASM</i>	24 %			1 923,510
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 773,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 790,831
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 161,949
		Total Lucrari de constructie platforma pentru generator 2.5x2 m cu ingradire Inklusiv salariu				55 861,087 8 014,624
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
11	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc	1,000	509,820	509,820
12	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	1,000	190,333	190,333
13		Teava metalica 70x70x6 L=7m	buc	1,000	120,000	120,000
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,500	396,316	198,158
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,000	111,455	222,910

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,800	175,038	2 940,642
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,700	3 088,291	2 161,804
18		Nisip cernut	m3	5,540	253,000	1 401,620
19		Pietris tip M300	m3	1,200	253,000	303,600
20		Caramida pline m100.a cl 240x115x63	buc	296,000	5,600	1 657,600
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,260	84,819	955,066
22	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,120	422,867	50,744
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110 inclusiv cost teava	1 km	0,012	48 567,667	582,812
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=63 inclusiv cost teava	1 km	0,009	48 656,556	437,909
25	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	2,000	183,803	367,605
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 100,623
		<i>CASM</i>	24 %			1 369,540
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			217,104
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 368,726
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			903,359
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 959,352 5 706,415
		2.2. Lucrari de montare				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	257,739	257,739

1	2	3	4	5	6	7
		(ABP-100-Y1, IP65)				
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat BA85-35)	buc	2,000	312,568	625,137
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (releu)	buc	2,000	312,568	625,137
29	08-03-529-2	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A	buc	2,000	651,065	1 302,130
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-4)	buc	1,000	257,739	257,739
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat)	buc	2,000	312,568	625,137
32	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ² (Муфта концевая 4ПКТП-1-35/50)	buc	5,000	337,353	1 686,764
33	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc	1,000	407,856	407,856
34		Cablu otel d6mm	m	15,000	24,000	360,000
35	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m	0,150	2 209,220	331,383
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	2,000	39,939	79,878
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	2,000	136,649	273,299
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,022	4 056,636	89,246
39	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,830	1 996,145	3 652,945
40	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,220	1 956,291	430,384
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 965,160	296,516
42		Cablu АПВБ6ШП-1 4x50 mm ²	m	75,000	97,000	7 275,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Cablu ABBГНГ-0,66 4x70 mm2	m	5,000	84,170	420,850
44		Cablu ABBГНГ- LS-0,66 4x50 mm2	m	50,000	91,000	4 550,000
45		Cablu ABBГНГ- LS-0,66 4x25 mm2	m	10,000	49,000	490,000
46		Cablu KBBB 7x2,5 mm2	m	75,000	16,000	1 200,000
47	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,250	3 228,860	807,215
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	3 662,080	732,416
49	08-03-487-1	Partea electrica a generatoarelor (Nota: generatorul va fi predat de catre beneficiar) Ksal=0.7	buc	1,000	16 944,568	16 944,568
50		Executarea documentatiei necesare de dare in exploatare a retelei electrice	set	1,000	15 600,000	15 600,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 321,339
		<i>CASM</i>	24 %			5 699,298
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 677,041
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 047,779
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 084,727
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				89 830,184 23 747,077
		2.3. Utilaj				
51	503-904758	Dulap metalic ABP-100-Y1, IP65	buc	1,000	9 600,000	9 600,000
52	503-904554	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA88-35/3/C160	buc	2,000	725,000	1 450,000
53	503-904959	Контактор, 63А, 230В/ АС3	buc	2,000	952,000	1 904,000
54	503-904554	Реле контроля фаз, 3 фазы 220-460В АС	buc	2,000	946,670	1 893,340
55		Dulap ЩМП-4	buc	1,000	2 633,340	2 633,340
56		Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA88-32/3/C63	buc	1,000	0,000	0,000
57		Автоматический выключатель (регул.) АРМАТ/3/100	buc	1,000	917,000	917,000
58		Муфта концевая 4ПКТП-1-35/50	buc	2,000	250,000	500,000

1	2	3	4	5	6	7
59		Jgheab metalic 50*50*3000	m	22,000	24,920	548,240
60		Capac metalic 12*50*3000	m	22,000	10,750	236,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 682,420
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 682,420
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125 471,956
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				125 471,956 29 453,492

		Cheltuieli directe	Lei		181 333,08
		TVA	20 %		36 266,62
		Total deviz: Inclusiv salariu	217 599,70		

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SDMC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect MSP Spitalul Dermatologic si Maladii
Comunicabile mun. Chisinau or. Codru str.
Costiujeni 5/1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Lucrari de instalare a sursei alternative (generator) de curent electric la statia de
pompare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcție platforma pentru generator 2.5x2 m cu ingradire				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,060 254,060
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
2	TsD01C	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 tare	m3			36,537 36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
3	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			160,474 80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,31	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,96	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,62	0,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	500,00	55,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
4	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			19,204 2,804
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 381,294 335,632
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,87	539,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	253,00	195,14
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	253,00	179,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,164 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
7	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			591,919 138,079
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,13
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	450,00	450,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	32,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	32,00	2,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,00	0,00
8	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40*40 cu capac pvc)	t			358 198,810 1 531,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	153,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,88
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	356,00	356 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	32,00	30,48
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	13,65	61,43
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,32	5,93
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	9,67	43,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,2200	150,00	32,14
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	16,00	64,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	16,00	56,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	10,00	9,52
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	450,00	364,29
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			114,055 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	23,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
10	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 771,528 145,324
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,62	2,48
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,23	0,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,87	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	253,00	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
11	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc			509,820 509,820
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,0000	84,97	509,82
12	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,333 190,333
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	84,97	190,33
13		Teava metalica 70x70x6 L=7m	buc			120,000 0,000
	001	Teava metalica 70x70x6 L=7m	buc	1,0000	120,00	120,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			396,316 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	56,00	14,00
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			111,455 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 088,291 563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	56,00	279,44
18		Nisip cernut	m3			253,000 0,000
	002	Nisip cernut	m3	1,0000	253,00	253,00
19		Pietris tip M300	m3			253,000 0,000
	005	Pietris tip M300	m3	1,0000	253,00	253,00
20		Caramida pline m100.a cl 240x115x63	buc			5,600 0,000
	003	Caramida pline m100.a cl 240x115x63	buc	1,0000	5,60	5,60
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,819 82,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
22	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,	100 m3			422,867

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t				373,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	10,00	49,00
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110 inclusiv cost teava	1 km			48 567,667 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	9 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	266,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	37,00	37 000,00
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=63 inclusiv cost teava	1 km			48 656,556 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	9 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	355,56
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	37,00	37 000,00
25	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			183,803 43,590
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	84,97	30,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	84,97	13,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	650,00	5,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	24,00	0,29
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	560,00	134,40
		2.2. Lucrari de montare				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ABP-100-Y1, IP65)	buc			257,739 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	56,00	3,92
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat BA85-35)	buc			312,568 197,131
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	96,00	3,46

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	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	56,00	0,28
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (releu)	buc			312,568 197,131
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	56,00	0,28
29	08-03-529-2	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A	buc			651,065 416,353
	1	Muncitor	h-om	4,9000	84,97	416,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	56,00	23,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0220	10,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	32,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	144,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	32,00	1,12
	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	0,0520	96,00	4,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	56,00	0,56
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП-4)	buc			257,739 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	56,00	3,92
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat)	buc			312,568
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	56,00	0,28
32	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта концевая 4ПКП-1-35/50)	buc			337,353
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	56,00	0,56
33	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc			407,856
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,8000	84,97	407,86
34		Cablu otel d6mm	m			24,000
	0062	Cablu otel d6mm	m	1,0000	24,00	24,00
35	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m			2 209,220
	7137010011510	Electromontor	h-om	26,0000	84,97	2 209,22
36	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			39,939
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	56,00	19,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	56,00	0,06
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			136,649
						103,663
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	56,00	32,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	56,00	0,06
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 056,636
						2 498,909
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	32,00	218,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,09
	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	450,00	490,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	56,00	511,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	56,00	61,09
39	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 996,145
						1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,01
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	157,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 000,00	17,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	56,00	180,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	56,00	180,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	56,00	31,37
40	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 956,291
						1 308,536
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	16,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	32,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	10,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	188,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	56,00	201,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	56,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	56,00	23,42
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 965,160
						1 419,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	56,00	218,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	56,00	218,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	56,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	56,00	23,52
42		Cablu АПвБ6Шп-1 4x50 mm2	m			97,000
						0,000
	004	Cablu АПвБ6Шп-1 4x50 mm2	m	1,0000	97,00	97,00
43		Cablu АBBГНГ-0,66 4x70 mm2	m			84,170
						0,000
	005	Cablu АBBГНГ-0,66 4x70 mm2	m	1,0000	84,17	84,17
44		Cablu АBBГНГ- LS-0,66 4x50 mm2	m			91,000
						0,000
	006	Cablu АBBГНГ- LS-0,66 4x50 mm2	m	1,0000	91,00	91,00
45		Cablu АBBГНГ- LS-0,66 4x25 mm2	m			49,000
						0,000
	007	Cablu АBBГНГ- LS-0,66 4x25 mm2	m	1,0000	49,00	49,00
46		Cablu КBBБ 7x2,5 mm2	m			16,000
						0,000
	008	Cablu КBBБ 7x2,5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
47	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 228,860
						3 228,860
	1	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 662,080
						1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	32,00	0,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	56,00	12,32
49	08-03-487-1	Partea electrica a generatoarelor (Nota: generatorul va fi predat de catre beneficiar) Ksal=0.7	buc			16 944,568
						14 988,708
	1	Muncitor	h-om	252,0000	84,97	14 988,71
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00276	1 600,00	4,80
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	5,3600	150,00	804,00
	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,8000	150,00	270,00
	1019502	Banda de chiper	10 m	1,8000	10,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	8,4000	32,00	268,80
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0480	3 200,00	153,60
	5009603	Folie de arama	kg	0,3000	10,00	3,00
	5009806	Micanit	kg	6,0000	10,00	60,00
	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,8000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	7,2000	10,00	72,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1200	96,00	11,52

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	0,3900	450,00	175,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,2800	10,00	92,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	56,00	21,84
50		Executarea documentatiei necesare de dare in exploatare a retelei electrice	set			15 600,00 0,000
	96	Executarea documentatiei necesare de dare in exploatare a retelei electrice	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
		2.3. Utilaj				
51	503-904758	Dulap metalic ABP-100-Y1, IP65	buc			9 600,00 0,000
	503-904758	Dulap metalic ABP-100-Y1, IP65	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
52	503-904554	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA88-35/3/C160	buc			725,00 0,000
	503-904554	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA88-35/3/C160	buc	1,0000	725,00	725,00
53	503-904959	Контактор, 63А, 230В/ АС3	buc			952,00 0,000
	503-904959	Контактор, 63А, 230В/ АС3	buc	1,0000	952,00	952,00
54	503-904554	Реле контроля фаз, 3 фазы 220-460В АС	buc			946,67 0,000
	503-9045541	Реле контроля фаз, 3 фазы 220-460В АС	buc	1,0000	946,67	946,67
55		Dulap ЩМП-4	buc			2 633,34 0,000
	0062	Dulap ЩМП-4	buc	1,0000	2 633,34	2 633,34
56		Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA88-32/3/C63	buc			0,00 0,000
57		Автоматический выключатель (регул.) АРМАТ/3/100	buc			917,00 0,000
	0063	Автоматический выключатель (регул.) АРМАТ/3/100	buc	1,0000	917,00	917,00
58		Муфта концевая 4ПКТп-1-35/50	buc			250,00 0,000
	503-90	Муфта концевая 4ПКТп-1-35/50	buc	1,0000	250,00	250,00
59		Jgheab metalic 50*50*3000	m			24,92 0,000
	503-91	Jgheab metalic 50*50*3000	m	1,0000	24,92	24,92
60		Сарас metalic 12*50*3000	m			10,75 0,000
	503-92	Сарас metalic 12*50*3000	m	1,0000	10,75	10,75

APROBAT:

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IMSP SDMC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 4-2

Lucrari de instalare a sursei alternative (generator) de curent electric la statia de pompare

Valoarea de deviz 217 599,70 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2023

№ 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 № 4-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	278,210	84,97	23 639,505
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,330	84,97	1 557,500
3.	7123011000200	Betonist	h-om	0,718	84,97	61,008
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,946	84,97	1 015,052
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,400	84,97	883,688
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	16,940	84,97	1 439,392
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,247	84,97	445,837
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,040	84,97	88,369
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,660	84,97	141,050
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,605	84,97	51,407
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,900	84,97	2 285,693
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,348	84,97	4 278,069
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,355	84,97	539,984
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,308	84,97	26,171
15.	9312040019600	Sapator	h-om	11,950	84,97	1 015,391
Total manopera						37 468,11

Materiale:

1.	001	Teava metalica 70x70x6 L=7m	buc	1,000	120,00	120,000
2.	002	Nisip cernut	m3	5,540	253,00	1 401,620
3.	003	Caramida pline m100.a cl 240x115x63	buc	296,000	5,60	1 657,600
4.	004	Cablu АПвБШП-1 4x50 mm2	m	75,000	97,00	7 275,000
5.	005	Pietris tip M300	m3	1,200	253,00	303,600
6.	005	Cablu АBBГНГ-0,66 4x70 mm2	m	5,000	84,17	420,850
7.	006	Cablu АBBГНГ- LS-0,66 4x50 mm2	m	50,000	91,00	4 550,000
8.	0062	Dulap ЦМП-4	buc	1,000	2 633,34	2 633,340
9.	0062	Cablu otel d6mm	m	15,000	24,00	360,000
10.	0063	Автоматический выключатель (регул.) АРМАТ/3/100	buc	1,000	917,00	917,000
11.	007	Cablu АBBГНГ- LS-0,66 4x25 mm2	m	10,000	49,00	490,000
12.	008	Cablu КВББ 7x2,5 mm2	m	75,000	16,00	1 200,000
13.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	9 500,00	0,000
14.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,003	1 600,00	4,800
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	19,00	0,076

16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,025	0,00	0,000
17.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	5,360	150,00	804,000
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	10,00	0,010
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	16,00	0,000
22.	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,800	150,00	270,000
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,018	16 000,00	288,000
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
25.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	32,00	0,032
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,090	32,00	34,880
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	10,00	0,360
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,316	56,00	185,696
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,515	10,00	125,150
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,121	10,00	1,210
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,515	10,00	125,150
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	16 000,00	416,000
33.	1019502	Banda de chiper	10 m	1,800	10,00	18,000
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,128	10,00	1,280
35.	1019852	Vopsea	kg	9,312	32,00	297,984
36.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	3 200,00	6,400
37.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,048	3 200,00	153,600
38.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,268	253,00	826,804
39.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,007	253,00	1,771
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,548	253,00	897,644
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,225	10,00	2,250
42.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	3 200,00	60,800
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	3 200,00	41,600
44.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	3 200,00	41,600
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	16 000,00	480,000
46.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,650	1 600,00	2 640,000
47.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,430	500,00	715,000
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,450	32,00	14,400
49.	2320187315789	Decofrol	kg	1,560	27,00	42,120
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009	150,00	1,350
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,006	0,00	0,000
52.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,765	32,00	24,480
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,945	32,00	30,240
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,165	32,00	5,280
55.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,468	32,00	14,976
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,225	0,00	0,000
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,495	32,00	15,840

58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 325,996	1,87	2 479,613
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,062	1,87	3,856
60.	2663102100000	Beton	m3	0,520	0,00	0,000
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,786	0,00	0,000
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400 0,500	10,00 23,00	4,000 11,500
63.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	371,050	16,00	5 936,800
64.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,168	16,00	2,688
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,350	16,00	5,600
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,147	16,00	562,352
67.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	42,000	356,00	14 952,000
68.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	13,500	450,00	6 075,000
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,390	10,00	3,900
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,040	32,00	33,280
71.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,040	32,00	1,280
72.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,189	1,32	0,249
73.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,600	0,87	5,742
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,900	1,62	6,318
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,900	0,96	3,744
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,600	0,62	4,092
77.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,189	13,65	2,580
78.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,189	9,67	1,828
79.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,600	0,23	1,518
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,065	0,31	0,020
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,390	12,00	4,680
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,740	0,00	0,000
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,126	24,00	27,024
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,407	24,00	33,768
85.	4100126202818	Apa	m3	0,024	24,00	0,576
86.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,017	650,00	11,050
87.	5009031	Scoabe	10 buc	0,396	10,00	3,960
88.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	10,00	10,200
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	44,800	3,00	134,400
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	3,00	24,000
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,032	10,00	0,320
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,307	120,00	36,840
93.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	120,00	7,440
94.	5009603	Folie de arama	kg	0,300	10,00	3,000
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	10,00	0,200
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,037	10,00	0,370
97.	5009806	Micanit	kg	6,000	10,00	60,000
98.	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,800	0,00	0,000
99.	503-90	Муфта концевая 4ПКП-1-35/50	buc	2,000	250,00	500,000
100.	503-904554	Intreruptor automat cu declansator combinat tip BA88-35/3/C160	buc	2,000	725,00	1 450,000
101.	503-9045541	Реле контроля фаз, 3 фазы 220-460В AC	buc	2,000	946,67	1 893,340
102.	503-904758	Dulap metalic ABP-100-Y1, IP65	buc	1,000	9 600,00	9 600,000
103.	503-904959	Контактор, 63А, 230В/ AC3	buc	2,000	952,00	1 904,000

104.	503-91	Jgheab metalic 50*50*3000	m	22,000	24,92	548,240
105.	503-92	Capac metalic 12*50*3000	m	22,000	10,75	236,500
106.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	7,305	10,00	73,050
107.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	21,000	37,00	777,000
108.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,750	9,00	6,750
109.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,124	32,00	3,968
110.	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	0,440	96,00	42,240
111.	96	Executarea documentatiei necesare de dare in exploatare a retelei electrice	buc	1,000	15 600,00	15 600,000
Total materiale de constructii						93 040,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,354	450,00	2 409,300
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,076	56,00	396,256
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,076	56,00	396,256
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,201	56,00	11,256
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,362	56,00	132,272
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,194	10,00	31,940
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	9,720	10,00	97,200
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	10,00	4,400
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,033	450,00	14,850
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,083	260,00	21,580
11.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,480	560,00	268,800
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060	10,00	30,600
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,262	26,00	6,812
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,588	10,00	5,880
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,040	10,00	0,400
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520	10,00	5,200
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,034	450,00	15,300
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125 1,410	56,00 450,00	7,000 634,500
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,700	10,00	17,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,354	56,00	299,824
Total utilaje de constructii						4 806,63

Cheltuieli directe	Lei	181 333,0 8
TVA	20 %	36 266,62
Total deviz:		217 599,7 0

Intocmit "Ajustarea Retelelor Electrice" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat IMSP SDMC
(funcția, semnătura, numele, prenumele)