

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-3

Alimentarea cu energie electrica (05/2021-REAE)

Valoarea de deviz 265 786,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1370	6 970,58 516,64	954,97 70,78
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	23,2600	77,40 0,00	1 800,33 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,2740	4 122,23 202,23	1 129,49 55,41
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,2300	263,41 263,41	323,99 323,99
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,3600	26,34 26,34	720,68 720,68
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2740	1 881,06 749,45	515,41 205,35

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km	0,0560	57 268,57 11 301,07	3 207,04 632,86
8	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,0000	12,75 12,75	165,69 165,69
9		Caramida	buc	1 885,00 00	5,15 0,00	9 707,75 0,00
10		Pamint cernut fin sau Nisip	m3	13,6800	270,00 0,00	3 693,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 218,95
		<i>CASM</i>	24 %			521,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 118,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 459,58
		<i>Total</i>				27 318,77
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 639,13
		<i>Total</i>				28 957,90
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 957,90 2 174,76
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	218,09 135,10	218,09 135,10
12	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,0000	229,24 155,50	1 375,43 932,97
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	2,0000	594,76 299,10	1 189,53 598,19
14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000	454,18 234,52	908,35 469,03
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	82,38 73,93	164,75 147,85
16	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000	266,70 206,48	1 600,19 1 238,86

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	2,0000	537,20 232,82	1 074,39 465,64
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,1500	3 906,65 563,35	4 492,65 647,85
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,0000	1 169,68 211,58	1 169,68 211,58
20	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,1400	2 572,63 1 087,62	5 505,42 2 327,50
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5600	4 194,00 2 447,14	2 348,64 1 370,40
22		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБ5Шв-1 4x185,0 мм2	m	270,000 0	375,00 0,00	101 250,00 0,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0000	3 393,95 553,15	3 393,95 553,15
24	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,0000	1 990,70 288,90	1 990,70 288,90
25	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	282,09 240,46	1 128,35 961,86
26		Manson terminal 4ПКТП-1-150/240	buc	4,0000	415,63 0,00	1 662,52 0,00
27	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,1600	3 228,87 3 228,87	516,62 516,62
28		Papuci din aluminiu 185mm2 DL-185	buc	16,0000	29,00 0,00	464,00 0,00
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,1500	4 998,20 1 809,87	749,73 271,48
30	08-02-406-1	Constructii metalice / Accesorii din metal pentru fixare	t	0,0300	87 222,67 22 687,00	2 616,68 680,61
		Total	lei			133 819,67
		CASM	24 %			2 836,22
		Transportarea materialelor	7 %			7 546,04
		Cheltuieli de regie	76 %			8 981,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				153 183,30
		<i>Beneficiu</i>	6 %			9 190,99
		<i>Total</i>				162 374,29
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				162 374,29 11 817,59
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31		Separator de sarcina ППC-4/3P/400A	buc	2,0000	1 620,00 0,00	3 240,00 0,00
32		Siguranta fuzibila ППН-37/315A	buc	6,0000	142,50 0,00	855,00 0,00
33		Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc	2,0000	1 756,00 0,00	3 512,00 0,00
34		Intrerupator automat 3-poli BA88-35/3P/C-200A	buc	2,0000	1 302,50 0,00	2 605,00 0,00
35		Contor electric U _H =380/220B, I _H =5A ZMG410CR	buc	2,0000	7 475,00 0,00	14 950,00 0,00
36		Transformatoare de curent 200/5	buc	6,0000	275,63 0,00	1 653,78 0,00
37		Limitator de impulsuri ОПC1-B/3P	buc	2,0000	1 474,00 0,00	2 948,00 0,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			35,38
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 2 983,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 799,16
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			357,17
		<i>Total</i>				30 156,33
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				30 156,33

		Total	lei	221 488,52
		TVA	20 %	44 297,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		265 786,22 13 992,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu
nr. cad. 0100107.354 din str. Nicolae
Titulescu 18, sect. Botanica, Chisinau
(S+P+1E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-3

Alimentarea cu energie electrica (05/2021-REAE)

Valoarea de deviz 265 786,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	146,5275	84,97	12 450,45
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8983	84,97	926,03
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4851	84,97	126,19
5.	9312040019600	Sapator	h-om	3,8130	84,97	323,99
		Total manopera				13 992,35

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	33 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	35 000,00	112,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	8 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	2,60
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0138	23 000,00	317,40
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	23 000,00	13,80
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0309	23 000,00	710,70
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0309	23 000,00	710,70
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	60 000,00	30,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0495	60,00	62,97
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0520	250,00	13,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,7700	35,00	236,95
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,8550	9,00	79,69
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0960	45,00	4,32
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,8550	3,60	31,87
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2200	95,00	20,90
19.	1019852	Vopsea	kg	0,7190	70,00	50,33
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0045	4 200,00	18,90
21.	12362031598	Transformatoare de curent 200/5	buc	6,0000	275,63	1 653,78
22.	1421102200227	Pietris	m3	0,0005	295,00	0,15
23.	1592031598	Separator de sarcina ПИ-2/3P/250А	buc	2,0000	1 756,00	3 512,00

24.	201499	Manson terminal 4ПКТп-1-150/240	buc	4,0000	415,63	1 662,52
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0240	23 000,00	552,00
26.	2031203598	Intrerupator automat 3-poli BA88-35/3P/C-200A	buc	2,0000	1 302,50	2 605,00
27.	203159	Caramida	buc	1 885,0000	5,15	9 707,75
28.	2031598	Separator de sarcina ППС-4/3P/400A	buc	2,0000	1 620,00	3 240,00
29.	2035666	Pamint cernut fin sau Nisip	m3	13,6800	270,00	3 693,60
30.	32592031598	Siguranta fuzibila ППН-37/315A	buc	6,0000	142,50	855,00
31.	3654501	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБ6ПБ-1 4x185,0 мм2	m	270,0000	375,00	101 250,00
32.	399201499	Papuci din aluminiu 185mm2 DL-185	buc	16,0000	29,00	464,00
33.	4136522031598	Limitator de impulsuri ОПС1-В/3P	buc	2,0000	1 474,00	2 948,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	10,20	2,30
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	47,1000	7,23	340,54
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,0000	15,23	182,76
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0307	670,00	20,57
38.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	16,92	34,01
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2899	132,00	38,26
40.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	22,30	272,06
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0280	60,00	1,68
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2204	700,00	154,28
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2460	103,69	25,51
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,3500	85,23	115,06
45.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	56,0000	45,63	2 555,28
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	17,00	10,20
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1420	550,00	78,10
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5320	250,00	133,00
49.	65412031598	Contor electric U _H =380/220В, I _H =5А ZMG410CR	buc	2,0000	7 475,00	14 950,00
Total materiale de constructii						153 540,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,8927	350,00	6 612,46
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,5658	50,00	478,29
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,7098	40,00	388,39
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,9140	85,00	502,69
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,0279	350,00	1 759,76
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,4959	400,00	198,36
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5838	120,00	310,06
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8200	50,00	41,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0011	300,00	1 800,33
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,4400	65,00	158,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,8127	320,00	6 020,07
Total utilaje de constructii						18 270,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad.
0100107.354 din str. Nicolae Titulescu 18, sect.
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 970,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,64
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	295,00	1,09
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 004,96
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 447,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,97
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,33
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 122,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,49
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,99
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,68
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 881,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,41
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km			57 268,57
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,07
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	33 000,00	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	4 200,00	337,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,63	45 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 207,04
8	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,75 12,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,69
9		Caramida	buc			5,15 0,00
	203159	Caramida	buc	1,0000	5,15	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 707,75
10		Pamint cernut fin sau Nisip	m3			270,00 0,00
	2035666	Pamint cernut fin sau Nisip	m3	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 693,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			218,09 135,10
	1	Muncitor	h-om	1,5900	84,97	135,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	35,00	8,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	95,00	1,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	70,00	5,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	7,23	29,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	550,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	250,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,09
12	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			229,24 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	95,00	1,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	7,23	29,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	550,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	250,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,43
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			594,76 299,10
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	250,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	35,00	23,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	95,00	2,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	70,00	3,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	23 000,00	115,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,23	22,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,23	15,23

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	60,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	550,00	8,25
	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	0,0600	250,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			1 189,53
14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			454,18 234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	35,00	15,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	95,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 000,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,23	44,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,23	15,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	550,00	4,95
	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	0,0420	250,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	320,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			908,35
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,38 73,93
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			164,75
16	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			266,70 206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,23	15,23
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	103,69	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	40,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	320,00	12,48
		Cheltuieli directe	lei			1 600,19
17	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			537,20 232,82
	1	Muncitor	h-om	2,7400	84,97	232,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	60,00	5,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	250,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	95,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	70,00	3,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	23 000,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,23	15,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	132,00	4,09
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	22,30	136,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	550,00	6,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	250,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	320,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,39
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 906,65
						563,35
	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	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 492,65
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 169,68
						211,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	320,00	457,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,68
20	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 572,63
						1 087,62
	1	Muncitor	h-om	12,8000	84,97	1 087,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	1,21
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	2,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	132,00	5,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	700,00	67,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	85,23	42,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	350,00	567,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	50,00	139,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	40,00	111,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	320,00	518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 505,42
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 194,00
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	85,23	42,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	40,00	256,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	320,00	521,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 348,64
22		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБ6ИИв-1 4x185,0 мм2	m			375,00
						0,00
	3654501	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБ6ИИв-1 4x185,0 мм2	m	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 250,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 393,95

1	2	3	4	5	6	7
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 393,95
24	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 990,70
						288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	320,00	812,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,70
25	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			282,09
						240,46
	1	Muncitor	h-om	2,8300	84,97	240,46
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,68
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,35
26		Manson terminal 4ПКТп-1-150/240	buc			415,63
						0,00
	201499	Manson terminal 4ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	415,63	415,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,52
27	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 228,87
						3 228,87
	1	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,62
28		Papuci din aluminiu 185mm2 DL-185	buc			29,00
						0,00
	399201499	Papuci din aluminiu 185mm2 DL-185	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,00
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			4 998,20
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	23 000,00	2 116,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	92,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	9,00	73,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,60	29,53
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	70,00	168,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,20	15,33
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,92	226,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,73
30	08-02-406-1	Constructii metalice / Accesorii din metal pentru fixare	t			87 222,67
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	23 000,00	23 690,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	23 000,00	23 690,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	60 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	909,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	9,00	823,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	3,60	329,33

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	1,6700	350,00	584,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	85,00	13 175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	320,00	534,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 616,68
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31		Separator de sarcina ПІС-4/3P/400A	buc			1 620,00
						0,00
	2031598	Separator de sarcina ПІС-4/3P/400A	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,00
32		Siguranta fuzibila ППН-37/315A	buc			142,50
						0,00
	32592031598	Siguranta fuzibila ППН-37/315A	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
33		Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc			1 756,00
						0,00
	1592031598	Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc	1,0000	1 756,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 512,00
34		Intrerupator automat 3-poli BA88-35/3P/C-200A	buc			1 302,50
						0,00
	2031203598	Intrerupator automat 3-poli BA88-35/3P/C-200A	buc	1,0000	1 302,50	1 302,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 605,00
35		Contor electric U _н =380/220В, I _н =5А ZMG410CR	buc			7 475,00
						0,00
	65412031598	Contor electric U _н =380/220В, I _н =5А ZMG410CR	buc	1,0000	7 475,00	7 475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 950,00
36		Transformatoare de curent 200/5	buc			275,63
						0,00
	12362031598	Transformatoare de curent 200/5	buc	1,0000	275,63	275,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 653,78
37		Limitator de impulsuri ОПС1-В/3P	buc			1 491,69
						0,00
	4136522031598	Limitator de impulsuri ОПС1-В/3P	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 948,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			35,38
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 983,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.