

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N.Titulescu, mun. Chisinau, sect.
Botanica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Iluminat electric exterior (IEE)

Valoarea de deviz 314 283,98 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,513	861,29 0,00	441,84 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,260	118,78 118,78	1 218,70 1 218,70
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,114	946,84 0,00	107,94 0,00
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,240	116,06 0,00	2 117,00 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,399	457,89 0,00	182,70 0,00
6	TsD05A	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 executandu-se din pamint	100 m3	0,399	976,14 508,55	389,48 202,91

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,990	17,88 17,88	71,33 71,33
8	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	18,240	52,47 52,47	957,04 957,04
9		Nisip spalat grosime 20 cm	m3	11,400	255,00 0,00	2 907,00 0,00
		Total Executarea santurilor Inclusiv salariu				8 393,03 2 449,98
		1.2. Executarea traversarilor				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,119	8 311,60 7 668,74	989,08 912,58
11		Teava PE dn63 mm	m	98,000	95,50 0,00	9 359,00 0,00
12		Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	10,000	36,30 0,00	363,00 0,00
13		Teava corugata dn 63 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	11,000	25,50 0,00	280,50 0,00
		Total Executarea traversarilor Inclusiv salariu				10 991,58 912,58
		1.3. Executarea fundatiilor pentru piloni				
14	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare	m3	2,720	234,10 234,10	636,74 636,74
15	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului	m2	27,200	134,63 70,35	3 662,01 1 913,39
16	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,	m3	2,720	1 316,69 253,70	3 581,41 690,07

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa...				
		Total Executarea fundatiilor pentru piloni Inklusiv salariu				7 880,16 3 240,20
		<i>Total</i>	lei			27 264,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 584,66
		<i>Total</i>	100,00 +			28 849,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 206,69
		<i>Total</i>	100,00 +			30 056,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 358,14
		<i>Total</i>	100,00 +			34 414,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 064,86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				36 479,12 6 602,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie TD				
		2.1.1. Tablou de distributie TD				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Cofret neechipat IEK ИИМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54)	buc	1,000	483,07 133,77	483,07 133,77
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator BH-32-3P 40A IEK)	buc	1,000	282,36 162,02	282,36 162,02
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat diferential 3P C16 IEK)	buc	1,000	160,19 89,95	160,19 89,95
20	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,010	4 253,00 3 027,00	42,53 30,27
21		Sina de montare DIN 35 L=1 m	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
22		Profil 41x41x3000 mm perforat sur	m	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
23		Lenta inox Plamen P80-09-05	m	3,000	15,20 0,00	45,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Clema IEK SG-20	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
25	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	2 844,00 2 710,00	56,88 54,20
26		Clema de conexiune Ensto KE 61.2120-160A 2.5-50 mm	buc	2,000	165,00 0,00	330,00 0,00
27	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,130	3 723,69 2 208,38	484,08 287,09
28		Fir electric PV3 10	m	8,000	29,60 0,00	236,80 0,00
29		Papuc ghilza E601210 mm2 negru	buc	6,000	186,00 0,00	1 116,00 0,00
30	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	108,38 79,00	216,75 157,99
31		Mufe 5 KBHTII-1 25/50 KBT	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
32		Manusa termocontractibila 4x(25-50 mml)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
33	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,050	1 432,20 968,60	71,61 48,43
34		Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,000	3,50 0,00	3,50 0,00
		Total Tablou de distributie TD Inklusiv salariu				5 291,37 963,72
		2.1.2. Productia de cablu				
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,410	1 474,03 789,94	2 078,38 1 113,82
36		Cablu АПВБ6ШВ-1 5x16	m	141,000	45,20 0,00	6 373,20 0,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,190	1 200,46 714,98	1 428,55 850,83
38		Cablu АПВБ6ШВ-1 5x16	m	119,000	45,20 0,00	5 378,80 0,00
39	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	1,900	2 582,87	4 907,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			382,28	726,34
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,900	2 245,21 375,37	4 265,90 713,20
41		Caramida rosie plina (200x100x50)	buc	950,000	4,50 0,00	4 275,00 0,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	36,000	104,78 78,99	3 772,07 2 843,79
43		Mufe 5 KBHTП-1 25/50 KBT	buc	36,000	1 120,00 0,00	40 320,00 0,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	1 178,35 714,98	707,01 428,99
45		Cablu VVGng-LS 3x1,5	m	60,000	17,60 0,00	1 056,00 0,00
46	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	1 707,50 1 055,20	170,75 105,52
47		Cablu AVVGng 4x16 mm2	m	10,000	26,50 0,00	265,00 0,00
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	2 844,00 2 710,00	56,88 54,20
49		Clema de ramificatie IOS-145	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total Productia de cablu Inclusiv salariu				75 235,00 6 836,69
		2.1.3. Jgeaburi metalice				
50	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	4 665,00 2 168,00	93,30 43,36
51		Jgheab metalic neperf.50*50 Ardic	m	3,000	23,60 0,00	70,80 0,00
52		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	m	3,000	19,80 0,00	59,40 0,00
53		Nituri din aluminiu 6.4x4.0 Vorel	buc	50,000	23,00 0,00	1 150,00 0,00
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 416,90 2 000,80	541,69 200,08
55		Tub metalic flexibil cu izolare PVC 32 mm negru	m	10,000	19,40 0,00	194,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Lenta inox Plamen P80-09-05	m	10,000	15,20 0,00	152,00 0,00
57		Clema IEK SG-20	buc	10,000	8,00 0,00	80,00 0,00
		Total Jgeaburi metalice Inclusiv salariu				2 341,19 243,44
		2.1.4. Piloni de iluminare				
58	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	17,000	829,12 504,52	14 095,09 8 576,92
59		Stilp Elmos HD-0013 3 mx76 mm	buc	17,000	2 230,00 0,00	37 910,00 0,00
60	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	17,000	171,84 134,92	2 921,29 2 293,71
61		Corp de iluminat LED	buc	17,000	1 450,00 0,00	24 650,00 0,00
62		Clema CMK 222-412 IEK	buc	52,000	10,50 0,00	546,00 0,00
63	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	17,000	75,24 68,04	1 279,15 1 156,66
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,510	2 916,65 2 710,02	1 487,49 1 382,11
65		Clema Ensto KE 61.120-160A 2.5-50 mm	buc	51,000	155,00 0,00	7 905,00 0,00
66	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,700	1 427,85 968,69	2 427,35 1 646,77
		Total Piloni de iluminare Inclusiv salariu				93 221,37 15 056,17
		2.1.5. Priza repetata de legare la pamint				
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	913,73 478,00	274,12 143,40
68		Otel rotund d=20 mm	m	9,000	56,00 0,00	504,00 0,00
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	1 204,30 957,20	120,43 95,72
70		Plat banda zincata 30x4	m	10,000	28,50 0,00	285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Priza repetata de legare la pamint Inclusiv salariu				1 183,55 239,12
		Total Tablou de distributie TD Inclusiv salariu				177 272,48 23 339,14
		<i>Total</i>	lei			177 272,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 601,39
		<i>Total</i>	100,00 +			182 873,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			9 987,63
		<i>Total</i>	100,00 +			192 861,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 737,75
		<i>Total</i>	100,00 +			210 599,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 635,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				223 235,20 23 339,14
		3. Utilaj				
71		Dulap IIMΠ-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,000	1 688,00 0,00	1 688,00 0,00
72		Intrerupator BH-32-3P 40A IEK	buc	1,000	136,00 0,00	136,00 0,00
73		Intrerupator automat diferential 3P C16 IEK	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 189,00

		Total	lei			261 903,32
		TVA	20,00 %			52 380,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				314 283,98 29 941,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N.Titulescu, mun. Chisinau, sect.
Botanica**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Iluminat electric exterior (IEE)**

Valoarea de deviz 314 283,98 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	271,849	57,66	15 674,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,880	57,66	627,34
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,184	57,66	1 913,39
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	148,750	57,66	8 576,92
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,533	57,66	3 086,72
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,088	57,66	62,73
		Total manopera				29 941,90

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,031	18 500,00	573,50
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	26 300,00	52,60
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,014	17 500,00	245,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	17 500,00	140,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,246	45,00	56,07
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,040	15,00	0,59
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,403	45,00	108,15
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,870	4,00	19,48
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,036	60,00	2,16
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,870	6,00	29,22
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,544	25,00	13,60
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	75,00	1,50
14.	1019852	Vopsea	kg	0,934	45,00	42,03
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,010	7 650,00	76,50
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	50,00	50,00
17.	123000-1	Dulap ИИМП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,000	1 688,00	1 688,00
18.	123000-14	Clema de ramificatie IOS-145	buc	4,000	45,00	180,00
19.	123000-2	Intrerupator BH-32-3P 40A IEK	buc	1,000	136,00	136,00
20.	123000-3	Intrerupator automat diferential 3P C16 IEK	buc	1,000	365,00	365,00
21.	123000-3-10	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 Vorel	buc	50,000	23,00	1 150,00
22.	123000-4	Sina de montare DIN 35 L=1 m	buc	1,000	420,00	420,00
23.	123000-5	Profil 41x41x3000 mm perforat sur	m	1,000	86,00	86,00
24.	123000-5-1	Otel rotund d=20 mm	m	9,000	56,00	504,00
25.	123000-5-2	Plat banda zincata 30x4	m	10,000	28,50	285,00
26.	123000-6	Lenta inox Plamen P80-09-05	m	13,000	15,20	197,60
27.	123000-7	Clema IEK SG-20	buc	12,000	8,00	96,00
28.	123000-7	Fir electric PV3 10	m	8,000	29,60	236,80

29.	123000-7-1	Stilp Elmos HD-0013 3 mx76 mm	buc	17,000	2 230,00	37 910,00
30.	123000-8	Clema de conexiune Ensto KE 61.2120-160A 2.5-50 mm	buc	2,000	165,00	330,00
31.	123000-8-5	Clema Ensto KE 61.120-160A 2.5-50 mm	buc	51,000	155,00	7 905,00
32.	123000-9	Papuc ghilza E601210 mm2 negru	buc	6,000	186,00	1 116,00
33.	12300012-7	Clema CMK 222-412 IEK	buc	52,000	10,50	546,00
34.	12356890000	Caramida rosie plina (200x100x50)	buc	950,000	4,50	4 275,00
35.	1235689000001	Nisip spalat grosime 20 cm	m3	11,400	255,00	2 907,00
36.	1235689000010	Teava PE dn63 mm	m	98,000	95,50	9 359,00
37.	1235689000011	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	10,000	36,30	363,00
38.	1235689000012	Teava corugata dn 63 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	11,000	25,50	280,50
39.	125689000-10	Mufe 5 KBHTII-1 25/50 KBT	buc	37,000	1 120,00	41 440,00
40.	125689000-11	Manusa termocontractibila 4x(25-50 mml)	buc	1,000	120,00	120,00
41.	125689000-12	Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,000	3,50	3,50
42.	1256890002-1	Corp de iluminat LED 50W (3 ani garantie) 6300 lm timpul de lucru 30000h, 3000k	buc	17,000	1 450,00	24 650,00
43.	125689200-1	Jgheab metalic neperf.50*50 Ardic	m	3,000	23,60	70,80
44.	125689200-2	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	m	3,000	19,80	59,40
45.	125689200-2-13	Tub metalic flexibil cu izolare PVC 32 mm negru	m	10,000	19,40	194,00
46.	12568920010	Cablu АПББ6IIIВ-1 5x16	m	260,000	45,20	11 752,00
47.	125689200101	Cablu VVGng-LS 3x1,5	m	60,000	17,60	1 056,00
48.	125689200102	Cablu AVVGng 4x16 mm2	m	10,000	26,50	265,00
49.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,060	315,00	963,90
50.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	3,400	255,00	867,00
51.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,054	7 650,00	413,10
52.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,082	7 650,00	627,30
53.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,054	7 650,00	413,10
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,019	17 500,00	332,50
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 700,000	1,61	2 737,00
56.	2663102100000	Beton	m3	2,788	965,00	2 690,42
57.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,360	25,00	34,00
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,816	45,00	36,72
59.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,360	25,00	34,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,700	13,67	23,24
61.	5009031	Scoabe	10 buc	2,500	30,00	75,00
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	10,00	10,00
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	187,700	3,00	563,10
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	22,00	2,20
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,500	5,00	12,50
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,280	400,00	112,00
67.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,072	25,00	1,80
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,170	15,00	2,55
69.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	28,600	2,50	71,50
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,499	60,00	29,94
71.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,785	85,00	151,72
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,021	15,00	0,31
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,298	35,00	10,44
74.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,286	120,00	34,32
75.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,122	23,00	25,80
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,009	14 500,00	130,50
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,085	35,00	37,97
78.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,003	450,00	1,35
79.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,840	9,60	65,67
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,190	23,00	4,38
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	2,468	65,00	160,42

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				162 107,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,982	196,00	3 916,47
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,336	45,00	465,12
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,336	45,00	465,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,230	120,00	27,60
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,280	23,00	328,44
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,872	35,00	170,54
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,816	35,00	28,56
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,309	420,00	549,78
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,435	420,00	182,70
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,632	25,00	40,80
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,040	25,00	51,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,146	45,00	186,57
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,624	35,00	161,84
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,874	35,00	30,59
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,010	35,00	0,35
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	35,00	15,54
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,825	230,00	879,75
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,680	230,00	156,40
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,800	365,00	2 117,00
20.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,057	120,00	6,84
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,982	245,00	4 895,59
		Total utilaje de construcții				14 676,60

Total	lei	261 903,32
TVA	20,00 %	52 380,66

Total deviz:

314 283,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare si modernizare a Investitor
scuarului din str. N.Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,29 — 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	420,00	861,29
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 — 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			946,84 — 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	420,00	946,84
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			116,06 — 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	365,00	116,06
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,89 — 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	420,00	457,89
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			976,14 — 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,59
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 — 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,88
8	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			52,47 — 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91	57,66	52,47
9		Nisip spalat grosime 20 cm	m3			255,00 — 0,00
	123568900001	Nisip spalat grosime 20 cm	m3	1,00	255,00	255,00
		1.2. Executarea traversarilor				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			8 311,60 — 7 668,74
	1	Muncitor	h-om	133,00	57,66	7 668,74
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,08	7 650,00	642,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
11		Teava PE dn63 mm	m			95,50
						0,00
	1235689000010	Teava PE dn63 mm	m	1,00	95,50	95,50
12		Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m			36,30
						0,00
	1235689000011	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	1,00	36,30	36,30
13		Teava corugata dn 63 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m			25,50
						0,00
	1235689000012	Teava corugata dn 63 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	1,00	25,50	25,50
		1.3. Executarea fundatiilor pentru piloni				
14	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare	m3			234,10
						234,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,06	57,66	234,10
15	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului	m2			134,63
						70,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,22	57,66	70,35
	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003	7 650,00	23,06
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002	7 650,00	15,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	7 650,00	15,19
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,03	45,00	1,35
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,17	35,00	5,95
16	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			1 316,69
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	13,67	1,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	230,00	57,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie TD				
		2.1.1. Tablou de distributie TD				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Cofret neechipat IEK IIMII-1-0 395x310x220 mm IEK IP54)	buc			483,07
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	17 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	196,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	245,00	24,50
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor BH-32-3P 40A IEK)	buc			282,36
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,81	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	17 500,00	52,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	23,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	196,00	1,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	245,00	2,20
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat diferential 3P C16 IEK)	buc			160,19 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	17 500,00	17,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	23,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	196,00	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	245,00	0,49
20	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			4 253,00 ----- 3 027,00
	1	Muncitor	h-om	52,50	57,66	3 027,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,88	45,00	131,00
	1019852	Vopsea	kg	1,74	45,00	77,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	60,00	6,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,31	450,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	196,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,96	35,00	70,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,00	35,00	35,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,69	120,00	684,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	245,00	49,00
21		Sina de montare DIN 35 L=1 m	buc			420,00 ----- 0,00
	123000-4	Sina de montare DIN 35 L=1 m	buc	1,00	420,00	420,00
22		Profil 41x41x3000 mm perforat sur	m			86,00 ----- 0,00
	123000-5	Profil 41x41x3000 mm perforat sur	m	1,00	86,00	86,00
23		Lenta inox Plamen P80-09-05	m			15,20 ----- 0,00
	123000-6	Lenta inox Plamen P80-09-05	m	1,00	15,20	15,20
24		Clema IEK SG-20	buc			8,00 ----- 0,00
	123000-7	Clema IEK SG-20	buc	1,00	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 844,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,00	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	23,00	47,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	196,00	19,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	245,00	24,50
26		Clema de conexiune Ensto KE 61.2120-160A 2.5-50 mm	buc			165,00 0,00
	123000-8	Clema de conexiune Ensto KE 61.2120-160A 2.5-50 mm	buc	1,00	165,00	165,00
27	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 723,69 2 208,38
	1	Muncitor	h-om	38,30	57,66	2 208,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,00	45,00	135,00
	1019852	Vopsea	kg	0,10	45,00	4,46
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,55	25,00	13,85
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,00	2,50	550,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	60,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,20	120,00	264,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	196,00	49,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,18	35,00	216,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,11	35,00	213,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	245,00	62,23
28		Fir electric PV3 10	m			29,60 0,00
	123000-7	Fir electric PV3 10	m	1,00	29,60	29,60
29		Papuc ghilza E601210 mm2 negru	buc			186,00 0,00
	123000-9	Papuc ghilza E601210 mm2 negru	buc	1,00	186,00	186,00
30	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			108,38 79,00
	1	Muncitor	h-om	1,37	57,66	79,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	18 500,00	18,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	400,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	196,00	1,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	245,00	2,45
31		Mufe 5 KBHTП-1 25/50 KBT	buc			1 120,00 0,00
	125689000-10	Mufe 5 KBHTП-1 25/50 KBT	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
32		Manusa termocontractibila 4x(25-50 mml)	buc			120,00 0,00
	125689000-11	Manusa termocontractibila 4x(25-50 mml)	buc	1,00	120,00	120,00
33	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 432,20 968,60
	1	Muncitor	h-om	16,80	57,66	968,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	15,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	400,00	40,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	85,00	86,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	35,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,08	35,00	2,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	23,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	196,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	245,00	4,80
34		Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc			3,50
						0,00
	125689000-12	Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,00	3,50	3,50
		2.1.2. Productia de cablu				
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 474,03
						789,94
	1	Muncitor	h-om	13,70	57,66	789,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 300,00	18,65
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВТр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	17 500,00	173,76
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 500,00	12,41
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	45,00	11,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	60,00	2,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	196,00	76,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	45,00	144,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	45,00	144,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	245,00	95,57
36		Cablu АПВБ6ШВ-1 5x16	m			45,20
						0,00
	12568920010	Cablu АПВБ6ШВ-1 5x16	m	1,00	45,20	45,20
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 200,46
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 300,00	22,10
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	60,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	196,00	76,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	245,00	95,53
38		Cablu АПВБ6ШВ-1 5x16	m			45,20
						0,00
	12568920010	Cablu АПВБ6ШВ-1 5x16	m	1,00	45,20	45,20
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 582,87
						382,28
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	196,00	978,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	245,00	1 222,55
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 245,21
						375,37
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	196,00	831,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	245,00	1 038,80
41		Caramida rosie plina (200x100x50)	buc			4,50
						0,00
	12356890000	Caramida rosie plina (200x100x50)	buc	1,00	4,50	4,50
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu	buc			104,78

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				78,99
	1	Muncitor	h-om	1,37	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 500,00	14,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	400,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	196,00	1,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	245,00	2,45
43		Mufe 5 KBHTΠ-1 25/50 KBT	buc			1 120,00
						0,00
	125689000-10	Mufe 5 KBHTΠ-1 25/50 KBT	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 178,35
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	196,00	76,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	245,00	95,55
45		Cablu VVGng-LS 3x1,5	m			17,60
						0,00
	125689200101	Cablu VVGng-LS 3x1,5	m	1,00	17,60	17,60
46	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 707,50
						1 055,20
	1	Muncitor	h-om	18,30	57,66	1 055,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	196,00	109,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	245,00	137,20
47		Cablu AVVGng 4x16 mm2	m			26,50
						0,00
	125689200102	Cablu AVVGng 4x16 mm2	m	1,00	26,50	26,50
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 844,00
						2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,00	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	23,00	47,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	196,00	19,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	245,00	24,50
49		Clema de ramificatie IOS-145	buc			45,00
						0,00
	123000-14	Clema de ramificatie IOS-145	buc	1,00	45,00	45,00
		2.1.3. Jgeaburi metalice				
50	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 665,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,60	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,84	45,00	308,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	4,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,28	196,00	255,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,50	120,00	1 380,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	35,00	86,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,28	245,00	318,50
51		Jgheab metalic neperf.50*50 Ardic	m			23,60
						0,00
	125689200-1	Jgheab metalic neperf.50*50 Ardic	m	1,00	23,60	23,60
52		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	m			19,80
						0,00
	125689200-2	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	m	1,00	19,80	19,80
53		Nituri din aluminiu 6.4x4.0 Vorel	buc			23,00
						0,00
	123000-3-10	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 Vorel	buc	1,00	23,00	23,00
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 416,90
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,70	57,66	2 000,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	875,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	45,00	47,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,00	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	196,00	43,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	245,00	53,90
55		Tub metalic flexibil cu izolare PVC 32 mm negru	m			19,40
						0,00
	125689200-2-13	Tub metalic flexibil cu izolare PVC 32 mm negru	m	1,00	19,40	19,40
56		Lenta inox Plamen P80-09-05	m			15,20
						0,00
	123000-6	Lenta inox Plamen P80-09-05	m	1,00	15,20	15,20
57		Clema IEK SG-20	buc			8,00
						0,00
	123000-7	Clema IEK SG-20	buc	1,00	8,00	8,00
		2.1.4. Piloni de iluminare				
58	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			829,12
						504,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	57,66	504,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	1,61	161,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	255,00	51,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	315,00	56,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	13,67	1,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	230,00	51,75
59		Stilp Elmos HD-0013 3 mx76 mm	buc			2 230,00
						0,00
	123000-7-1	Stilp Elmos HD-0013 3 mx76 mm	buc	1,00	2 230,00	2 230,00
60	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			171,84
						134,92
	1	Muncitor	h-om	2,34	57,66	134,92
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	14 500,00	7,68

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	196,00	3,92
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	23,00	19,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	245,00	4,90
61		Corp de iluminat LED	buc			1 450,00
						0,00
	1256890002-1	Corp de iluminat LED 50W (3 ani garantie) 6300 lm timpul de lucru 30000h, 3000k	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
62		Clema CMK 222-412 IEK	buc			10,50
						0,00
	12300012-7	Clema CMK 222-412 IEK	buc	1,00	10,50	10,50
63	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			75,24
						68,04
	1	Muncitor	h-om	1,18	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu pilule si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	196,00	0,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	245,00	1,23
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 916,65
						2 710,02
	1	Muncitor	h-om	47,00	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 500,00	68,63
	1019852	Vopsea	kg	0,80	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	23,00	46,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	196,00	21,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	35,00	6,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	245,00	26,90
65		Clema Ensto KE 61.120-160A 2.5-50 mm	buc			155,00
						0,00
	123000-8-5	Clema Ensto KE 61.120-160A 2.5-50 mm	buc	1,00	155,00	155,00
66	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 427,85
						968,69
	1	Muncitor	h-om	16,80	57,66	968,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	15,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	400,00	40,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	85,00	86,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	35,00	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,08	35,00	2,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	23,00	2,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	196,00	1,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	245,00	2,45
		2.1.5. Priza repetata de legare la pamint				
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			913,73
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	75 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	196,00	27,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	245,00	34,30

1	2	3	4	5	6	7
68		Otel rotund d=20 mm	m			56,00 0,00
	123000-5-1	Otel rotund d=20 mm	m	1,00	56,00	56,00
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			1 204,30 957,20
	1	Muncitor	h-om	16,60	57,66	957,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,90	45,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	196,00	43,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	35,00	109,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	245,00	53,90
70		Plat banda zincata 30x4	m			28,50 0,00
	123000-5-2	Plat banda zincata 30x4	m	1,00	28,50	28,50
		3. Utilaj				
71		Dulap IIIИП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc			1 688,00 0,00
	123000-1	Dulap IIIИП-1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,00	1 688,00	1 688,00
72		Intrerupator BH-32-3P 40A IEK	buc			136,00 0,00
	123000-2	Intrerupator BH-32-3P 40A IEK	buc	1,00	136,00	136,00
73		Intrerupator automat diferential 3P C16 IEK	buc			365,00 0,00
	123000-3	Intrerupator automat diferential 3P C16 IEK	buc	1,00	365,00	365,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.