

**Amenajarea unui acces pietonal pe terenul cu nr.
cad. 0100506.618 din str. Nicolae H. Costin - str.
Calea Iesilor situat in mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Iluminat Electric Extern (IEE)

Valoarea de deviz 1 566 517,06 lei

№ 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. Pilon existent -CC-1/LEAI/LEC-0.4kV				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,050	6 332,60 5 543,40	316,63 277,17
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3 x 16 + I x 25 mm2 СИП-2	m	50,000	28,00 0,00	1 400,00 0,00
3		Banda metalica inoxidabila, pentru fixare apivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm F 2007	m	6,000	10,00 0,00	60,00 0,00
4		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A 200	buc	6,000	19,17 0,00	115,02 0,00
5		Furnitura completa de sustiner intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES - 1500	buc	1,000	104,17 0,00	104,17 0,00
6		Pivot de ancorare CA-1500	buc	2,000	30,83 0,00	61,66 0,00
7		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 CDR/CN	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IS95UK				
8		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
9		Brida de Iegatura (tip bratară) pentru Iegarea, strangerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	4,000	30,83 0,00	123,32 0,00
10		Furnitura de sustinere / intindere a coqductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA - 1500	buc	2,000	60,83 0,00	121,66 0,00
11		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica zincata 80x80x4mm, H=7m)	kg	64,750	43,49 17,84	2 816,22 1 155,38
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,125	1 852,32 382,40	231,54 47,80
		<i>Total</i>	lei			5 530,22
		Total Pilon existent -CC-1/LEAI/LEC-0.4kV Inclusiv salariu				5 530,22 1 480,35
		1.2. Structura metalica de sustinere CC-1 si CC-2, lucrari aferente motarii CC-urilor				
14	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	0,912	228,57 228,57	208,46 208,46
15	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	0,912	36,54 36,54	33,32 33,32
16	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	30,520	43,49	1 327,43

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica zincata 40x40x3 mm, H=9.24m)			17,84	544,59
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,398	1 852,34 382,36	737,23 152,18
		<i>Total</i>	lei			2 306,44
		Total Structura metalica de sustinere CC-1 si CC-2, lucrari aferente motarii CC-urilor Inklusiv salariu				2 306,44 938,55
		1.3. Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor				
18	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	23,000	228,57 228,57	5 257,09 5 257,09
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,230	2 146,52 0,00	493,70 0,00
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	36,800	190,80 0,00	7 021,44 0,00
21	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	2,560	7 212,13 2 474,33	18 463,05 6 334,28
22		Pilon metalic zincat h=3m pentru amplasarea consolei metalice cu sistem de fixare corespunzator pilonului	buc	64,000	3 649,17 0,00	233 546,88 0,00
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	22,400	1 852,32 382,37	41 492,02 8 564,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			306 274,18
		Total Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor Inclusiv salariu				306 274,18 20 156,35
		1.4. Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare				
24	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	2,880	5 242,23 202,23	15 097,62 582,42
25	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	1,950	490,50 0,00	956,48 0,00
26	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	1,950	1 580,64 749,44	3 082,24 1 461,40
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea)	100 m3	0,930	2 146,51 0,00	1 996,25 0,00
28	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	148,800	190,80 0,00	28 391,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 523,63
		Total Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare Inclusiv salariu				49 523,63 2 043,82
		<i>Total</i>	lei			363 634,47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 908,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10 763,82
		<i>Total</i>				380 306,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			22 818,41
		<i>Total</i>				403 125,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			8 062,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				411 187,79 24 619,07
		2. Montare utilaj				
		2.1. Pilon existent -CC- 1/LEAI/LEC-0.4kV				
29	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 (Descarcatoare pentru cablul СИП Isectiunea maxima 35mm2, 40кА ОПН 440)	buc	3,000	384,81 238,77	1 154,44 716,30
30	08-02-146- 4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,070	3 858,43 1 979,86	270,09 138,59
31		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm2 АПВБШП	m	7,000	165,84 0,00	1 160,88 0,00
32		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80	buc	8,000	4,17 0,00	33,36 0,00
33	08-02-164- 1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	809,12 622,83	1 618,25 1 245,66
34	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,030	5 063,67 2 693,67	151,91 80,81
35		Corob metalic neperforat, zincat 50x50x3000mm	m	3,000	31,67 0,00	95,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 483,94
		Total Pilon existent -CC- 1/LEAI/LEC-0.4kV Inclusiv salariu				4 483,94 2 181,36
		2.2. CC-1				
36	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm)	buc	1,000	509,84 201,38	509,84 201,38
37	08-03-525- 2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,000	384,82 238,77	384,82 238,77

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	98,26 95,16	196,53 190,33
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Electrod de impamintare vertical, vergea metalica O20mm)	10 buc	0,300	3 093,33 704,40	928,00 211,32
40	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Balda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,200	1 948,20 1 410,50	389,64 282,10
		<i>Total</i>	lei			2 408,83
		Total CC-1 Inclusiv salariu				2 408,83 1 123,90
		2.3. CC-2				
41	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm)	buc	1,000	509,84 201,38	509,84 201,38
42	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	buc	1,000	384,82 238,77	384,82 238,77
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	98,27 95,17	98,27 95,17
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Electrod de impamintare vertical, vergea metalica O20mm)	10 buc	0,300	3 093,33 704,40	928,00 211,32
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Balda galvanizata 40x4mm)	100 m	0,200	1 948,20 1 410,50	389,64 282,10
		<i>Total</i>	lei			2 310,57
		Total CC-2 Inclusiv salariu				2 310,57 1 028,74
		2.4. Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor				
46	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	64,000	375,00	23 999,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			289,75	18 543,85
47		Consola L=0,5 m	buc	64,000	293,33 0,00	18 773,12 0,00
48	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	0,640	253,42 198,83	162,19 127,25
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,960	2 684,20 1 461,48	2 576,83 1 403,02
50		Teava PVC d-32mm dublu perete	m	96,000	12,60 0,00	1 209,60 0,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	317,000	98,27 95,17	31 150,45 30 167,75
52		Sina DIN, L=70mm pentru montarea intreruptorului automat	m	4,500	250,00 0,00	1 125,00 0,00
53		Clema de conexiune 220/245A Ensto 220/245A	buc	320,000	225,00 0,00	72 000,00 0,00
54		Forbox D-6mm	buc	265,000	10,00 0,00	2 650,00 0,00
55	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,920	1 927,94 1 164,09	3 701,64 2 235,05
56		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x2.5 mm	m	192,000	4,17 0,00	800,64 0,00
57		DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc	256,000	82,50 0,00	21 120,00 0,00
58		DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc	256,000	0,67 0,00	171,52 0,00
59		DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc	256,000	0,42 0,00	107,52 0,00
60		DIN 127A Grover l4-12 zincat	buc	256,000	0,25 0,00	64,00 0,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Electrod de impamintare vertical, vergea metalica O20mm)	10 buc	6,400	3 093,34 704,40	19 797,39 4 508,17
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda galvanizata 40x4mm)	100 m	4,480	1 948,18 1 410,50	8 727,86 6 319,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			208 137,61
		Total Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor Inclusiv salariu				208 137,61 63 304,14
		2.5. Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare				
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,650	5 553,35 563,35	59 143,19 5 999,69
64		Nisip	m3	96,000	402,50 0,00	38 640,00 0,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,650	4 793,15 553,15	51 047,10 5 891,10
66		Caramida 240*115*63 mm	buc	8 735,000	6,67 0,00	58 262,45 0,00
67	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	10,650	1 927,94 1 164,09	20 532,54 12 397,55
68		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, sectiune 5x16mm2 АПВБ6ШП	m	1 065,000	51,67 0,00	55 028,55 0,00
69	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	130,000	809,12 622,83	105 186,16 80 967,91
70		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80	buc	650,000	4,17 0,00	2 710,50 0,00
71		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5/16mm2	m	6,500	10,00 0,00	65,00 0,00
72	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,950	69 381,01 11 301,01	65 911,96 10 735,96
73		Banda de avertizare CABLU ELECTRIC pentru pozare in transeu	m	1 050,000	2,50 0,00	2 625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			459 152,45
		Total Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare Inclusiv salariu				459 152,45 115 992,21
		<i>Total</i>	lei			676 493,40

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24 %			44 071,28
		Transportarea materialelor	4 %			14 456,60
		Total				735 021,28
		Cheltuieli de regie	32 %			58 761,71
		Total				793 782,99
		Beneficiu de deviz	2 %			15 875,66
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				809 658,65 183 630,35
		3. Utilaj				
		3.1. Pilon existent -CC- 1/LEAI/LEC-0.4kV				
74		Descarcatoare pentru cablul СИП sectionea maxima 35mm, 40кА ОПН-440	buc	3,000	670,83 0,00	2 012,49 0,00
75		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТн-1-2.5/16	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
		Total	lei			2 087,49
		Total Pilon existent -CC- 1/LEAI/LEC-0.4kV Inclusiv salariu				2 087,49
		3.2. CC-1				
76		Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm (In complet conform schemei monofilare)	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
77		Separator de sarcina, 0,4kv, 3P, In-40A BH-32	buc	1,000	124,00 0,00	124,00 0,00
78		Descarcator de supratensiuni, 3P, cl. C, U-0,4kv ОПС-1	buc	1,000	1 560,83 0,00	1 560,83 0,00
79		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, I nom - 10A (Idif 30mA), 4P, tip C АВДТ-32	buc	1,000	246,88 0,00	246,88 0,00
		Total	lei			11 931,71
		Total CC-1 Inclusiv salariu				11 931,71
		3.3. CC-2				
80		Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm (In complet	buc	1,000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform schemei monofilare)			0,00	0,00
81		Separator de sarcina, 0,4kv, 3P, In-40A BH-32	buc	1,000	124,00 0,00	124,00 0,00
82		Descarcator de supratensiuni, 3P, cl. C, U-0,4kv OIIC-1	buc	1,000	1 560,83 0,00	1 560,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 684,83
		Total CC-2 Inclusiv salariu				11 684,83
		3.4. Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor				
83		Corp de itlminat cu LED 30W, 6300 Lm, 5000K,100-265V	buc	64,000	474,17 0,00	30 346,88 0,00
84		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom # 1A,I.P, Cl. B	buc	317,000	74,10 0,00	23 489,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 836,58
		Total Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor Inclusiv salariu				53 836,58
		3.5. Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare				
85		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana Ia 1000V, montare exterioara. ГOCT 13781.0-86 4KHTu-1-2.5/16	buc	130,000	37,50 0,00	4 875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 875,00
		Total Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare Inclusiv salariu				4 875,00
		<i>Total</i>	lei			84 415,61
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	0,2 %			168,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 584,44

		Total	lei			1 305 430,88
		TVA	20 %			261 086,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 566 517,06 208 249,42

**Amenajarea unui acces pietonal pe terenul cu nr.
cad. 0100506.618 din str. Nicolae H. Costin - str.
Calea Iesilor situat in mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Iluminat Electric Extern (IEE)

Valoarea de deviz 1 566 517,06 lei

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 238,93	84,97	190 241,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	93,98	84,97	7 985,85
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,95	84,97	80,95
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,10	84,97	1 538,07
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,76	84,97	2 104,26
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,12	84,97	860,06
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,85	84,97	582,42
8.	9312040019600	Sapator	h-om	57,15	84,97	4 856,01
		Total manopera				208 249,42

Materiale:

1.	1000001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3 x 16 + I x 25 mm2 СИП-2	m	50,00	28,00	1 400,00
2.	1000002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixare apivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7x1000mm F 2007	m	6,00	10,00	60,00
3.	1000003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A 200	buc	6,00	19,17	115,02
4.	1000004	Furnitura completa de sustiner intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES - 1500	buc	1,00	104,17	104,17
5.	1000005	Pivot de ancorare CA-1500	buc	2,00	30,83	61,66
6.	1000006	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	2,00	50,00	100,00
7.	1000007	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	4,00	20,00	80,00
8.	1000008	Brida de legatura (tip bratară) pentru legarea, strangerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	4,00	30,83	123,32
9.	1000009	Furnitura de sustinere / intindere a coqductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA - 1500	buc	2,00	60,83	121,66
10.	1000010	Pilon metalic zincat h=3m pentru amplasarea consolei metalice cu sistem de fixare corespunzator pilonului	buc	64,00	3 649,17	233 546,88
11.	1000011	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm2 АПВБШП	m	7,00	165,84	1 160,88
12.	1000012	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80	buc	8,00	4,17	33,36
13.	1000013	Corob metalic neperforat, zincat 50x50x3000mm	m	3,00	31,67	95,01

14.	1000014	Consola L=0,5 m	buc	64,00	293,33	18 773,12
15.	1000015	Teava PVC d=32mm dublu perete	m	96,00	12,60	1 209,60
16.	1000016	Sina DIN, L=70mm pentru montarea intreruptorului automat	m	4,50	250,00	1 125,00
17.	1000017	Clema de conexiune 220/245A Ensto 220/245A	buc	320,00	225,00	72 000,00
18.	1000018	Forbox D-6mm	buc	265,00	10,00	2 650,00
19.	1000019	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x2.5 mm	m	192,00	4,17	800,64
20.	1000020	DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc	256,00	82,50	21 120,00
21.	1000021	DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc	256,00	0,67	171,52
22.	1000022	DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc	256,00	0,42	107,52
23.	1000023	DIN 127A Grover 14-12 zincat	buc	256,00	0,25	64,00
24.	1000024	Nisip	m3	96,00	402,50	38 640,00
25.	1000025	Caramida 240*115*63 mm	buc	8 735,00	6,67	58 262,45
26.	1000026	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, sectiune 5x16mm2 АПВБ6ШП	buc	1 065,00	51,67	55 028,55
27.	1000027	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80	buc	650,00	4,17	2 710,50
28.	1000027	Tub termoretractabil, sectiunea 2.5/16mm2	m	6,50	10,00	65,00
29.	1000028	Banda de avertizare CABLU ELECTRIC pentru pozare in transeu	m	1 050,00	2,50	2 625,00
30.	1000029	Descarcatoare pentru cablul СИП sectiunea maxima 35mm, 40кА ОПН-440	buc	3,00	670,83	2 012,49
31.	1000030	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТп-1-2.5/16	buc	2,00	37,50	75,00
32.	1000031	Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm (In complet conform schemei monofilare)	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
33.	1000032	Separator de sarcina, 0,4kv, 3P, In-40A BH-32	buc	2,00	124,00	248,00
34.	1000033	Descarcator de supratensiuni, 3P, cl. C, U-0,4kv ОПС-1	buc	2,00	1 560,83	3 121,66
35.	1000034	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, I nom - 10A (Idif 30mA), 4P, tip C АДТ-32	buc	1,00	246,88	246,88
36.	1000035	Corp de iluminat cu LED 30W, 6300 Lm, 5000K,100-265V	buc	64,00	474,17	30 346,88
37.	1000036	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom # 1A,I.P. Cl. B	buc	317,00	74,10	23 489,70
38.	1000037	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТу-1-2.5/16	buc	130,00	37,50	4 875,00
39.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	19,00
40.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	55 000,00	0,00
41.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,03	25 000,00	660,00
42.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,43	10,00	14,29
43.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	10 000,00	13,20
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	22 500,00	920,83
45.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	25 000,00	254,20
46.	10116-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,57	25 000,00	14 175,00

47.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,13	25 000,00	3 142,50
48.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	25 000,00	314,25
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,03	36 000,00	1 188,42
50.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	11,73	45,00	527,80
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,30	55,00	841,44
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,07	4,50	94,84
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	25,00	2,05
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,07	4,50	94,84
56.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,01	10,00	0,08
57.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	36,00	2,52
58.	1019852	Vopsea	kg	35,45	26,00	921,76
59.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4 500,00	342,00
60.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,00	0,00
61.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,38	12,50	4,80
62.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,82	541,67	8 570,01
63.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,22	402,50	6 930,03
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	375,00
65.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 351,85	2,42	15 371,47
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,95	24,30	23,15
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,27	25,00	2 381,75
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,48	45,00	21,44
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,76	4,00	3,05
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,75	10,00	67,47
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,96	2,50	2,40
72.	5009031	Scoabe	10 buc	6,46	1,50	9,70
73.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,71	2,50	1,78
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,28	0,25	4,32
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,50	0,15	2,32
76.	5009070	Racordari	10 buc	1,73	4,50	7,78
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,00	10,00	50,00
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,38	104,00	39,03
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	72,00	0,46
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,94	95,30	184,45
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,44	12,10	5,31
83.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	25 000,00	8,00
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,04	10,00	0,35
85.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	950,00	57,70	54 815,00
86.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	396,00	14,50	5 742,00
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	10,00	0,45
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19	25,00	4,66
		Total materiale de constructii				714 926,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	115,94	400,00	46 376,04
----	--------	---	------	--------	--------	-----------

2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	7,88	10,00	78,85
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	40,85	10,00	408,51
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,49	10,00	4,88
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	40,85	10,00	408,51
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,60	10,00	5,98
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,85	10,00	228,52
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,22	10,00	12,20
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	490,08	25,00	12 251,97
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,23	46,00	1 758,65
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,62	250,00	155,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,62	10,00	6,20
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	7,86	400,00	3 143,68
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	11,11	450,00	4 999,68
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,66	400,00	1 064,96
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,53	450,00	2 489,94
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	32,26	450,00	14 515,20
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,41	450,00	185,68
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,13	450,00	956,48
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,75	16,00	220,06
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,31	45,00	58,80
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,26	80,00	1 620,84
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	36,00	7,20
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,75	42,00	283,35
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,04	400,00	16,40
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,73	400,00	2 292,30
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	59,02	600,00	35 412,48
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	115,94	600,00	69 564,06
29.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,74	600,00	2 841,60
		Total utilaje de constructii				201 368,05

Total	lei	1 305 430,88
TVA	20 %	261 086,18

Total deviz:

1 566 517,06

Obiect Amenajarea unui acces pietonal pe terenul cu nr. cad. 0100506.618 din str. Nicolae H. Costin - str. Calea Iesilor situat in mun. Chisinau

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Pilon existent -CC-1/LEAI/LEC-0.4kV				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 332,60 5 543,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
		<i>Total</i>	lei			316,63
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3 x 16 + I x 25 mm2 СИП-2	m			28,00 0,00
	1000001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3 x 16 + I x 25 mm2 СИП-2	m	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
3		Banda metalica inoxidabila, pentru fixare apivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm F 2007	m			10,00 0,00
	1000002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixare apivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm F 2007	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
4		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A 200	buc			19,17 0,00
	1000003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A 200	buc	1,0000	19,17	19,17
		<i>Total</i>	lei			115,02
5		Furnitura completa de sustiner intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES - 1500	buc			104,17 0,00
	1000004	Furnitura completa de sustiner intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES - 1500	buc	1,0000	104,17	104,17
		<i>Total</i>	lei			104,17
6		Pivot de ancorare CA-1500	buc			30,83 0,00
	1000005	Pivot de ancorare CA-1500	buc	1,0000	30,83	30,83
		<i>Total</i>	lei			61,66
7		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000006	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
8		Clema de conexiune ПС 1-1	buc			20,00 0,00
	1000007	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
9		Brida de legatura (tip bratară) pentru legarea, strangerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc			30,83 0,00
	1000008	Brida de legatura (tip bratară) pentru legarea, strangerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	1,0000	30,83	30,83
		<i>Total</i>	lei			123,32
10		Furnitura de sustinere / intindere a coqductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA - 1500	buc			60,83 0,00
	1000009	Furnitura de sustinere / intindere a coqductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA - 1500	buc	1,0000	60,83	60,83
		<i>Total</i>	lei			121,66
11		Clema de conexiune ПС 1-1	buc			20,00 0,00
	1000007	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica zincata 80x80x4mm, H=7m)	kg			43,49 17,84
	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	24,30	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 816,22
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 852,32 382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,42	670,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	402,50	302,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	541,67	373,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			231,54
		1.2. Structura metalica de sustinere CC-1 si CC-2, lucrari aferente motarii CC-urilor				
14	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			228,57 228,57
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	lei			208,46
15	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	m3			36,54 36,54

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		<i>Total</i>	lei			33,32
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica zincata 40x40x3 mm, H=9.24m)	kg			43,49 17,84
	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	24,30	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 327,43
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 852,34 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,42	670,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	402,50	302,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	541,67	373,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			737,23
		1.3. Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor				
18	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			228,57 228,57
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	lei			5 257,09
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			493,70
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			190,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	600,00	190,80
		<i>Total</i>	lei			7 021,44
21	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			7 212,13 2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 228,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	450,00	1 953,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00
		<i>Total</i>	lei			18 463,05
22		Pilon metalic zincat h=3m pentru amplasarea consolei metalice cu sistem de fixare corespunzator pilonului	buc			3 649,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000010	Pilon metalic zincat h=3m pentru amplasarea consolei metalice cu sistem de fixare corespunzator pilonului	buc	1,0000	3 649,17	3 649,17
		<i>Total</i>	lei			233 546,88
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 852,32 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,42	670,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	402,50	302,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	541,67	373,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			41 492,02
		1.4. Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare				
24	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			5 242,23 202,23
	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	450,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			15 097,62
25	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			956,48
26	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			1 580,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Total</i>	lei			3 082,24
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea)	100 m3			2 146,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			1 996,25
28	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			190,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	600,00	190,80
		<i>Total</i>	lei			28 391,04
		2. Montare utilaj				
		2.1. Pilon existent -CC-1/LEAI/LEC-0.4kV				
29	08-03-525-2	Intrruptor 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 (Descarcatoare pentru cablul СИП I sectiunea maxima 35mm2, 40кА ОИИ 440)	buc			384,81 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,15	0,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,30	1,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	600,00	5,40
		Total	lei			1 154,44
30	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 858,43 1 979,86
	1	Muncitor	h-om	23,3000	84,97	1 979,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	2,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	40,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00288	36 000,00	103,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	104,00	2,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	95,30	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	12,10	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	1,1900	400,00	476,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	10,00	53,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	10,00	53,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	25,00	179,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	600,00	714,00
		Total	lei			270,09
31		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm2 АПВБШП	m			165,84 0,00
	1000011	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm2 АПВБШП	m	1,0000	165,84	165,84
		Total	lei			1 160,88
32		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80	buc			4,17 0,00
	1000012	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80	buc	1,0000	4,17	4,17
		Total	lei			33,36
33	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			809,12 622,83
	1	Muncitor	h-om	7,3300	84,97	622,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 000,00	5,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	104,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	95,30	0,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,10	0,03
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	14,50	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	25,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			1 618,25
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 063,67

1	2	3	4	5	6	7
						2 693,67
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,50	1,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	10,00	97,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	46,00	145,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	42,00	90,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	600,00	936,00
		Total	lei			151,91
35		Corob metalic neperforat, zincat 50x50x3000mm	m			31,67
						0,00
	1000013	Corob metalic neperforat, zincat 50x50x3000mm	m	1,0000	31,67	31,67
		Total	lei			95,01
		2.2. CC-1				
36	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm)	buc			509,84
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	26,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	46,00	42,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
		Total	lei			509,84
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			384,82
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,15	0,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,30	1,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	600,00	5,40
		Total	lei			384,82
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			98,26
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			196,53
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Electrod de impamintare vertical, vergea metalica O20mm)	10 buc			3 093,33 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			928,00
40	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Balda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 948,20 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	133,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			389,64
		2.3. CC-2				
41	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm)	buc			509,84 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	26,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	46,00	42,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			509,84
42	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	buc			384,82 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,15	0,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,30	1,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	600,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			384,82
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			98,27
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			98,27
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Electrod de impamintare vertical, vergea metalica O20mm)	10 buc			3 093,33
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			928,00
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Balda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 948,20
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	133,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			389,64
		2.4. Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor				
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			375,00
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			23 999,85
47		Consola L=0,5 m	buc			293,33
						0,00
	1000014	Consola L=0,5 m	buc	1,0000	293,33	293,33
		<i>Total</i>	lei			18 773,12
48	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			253,42
						198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	10,00	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	72,00	0,72
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0005	25 000,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			162,19
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m			2 684,20 1 461,48
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	1 461,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	12,50	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	42,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			2 576,83
50		Teava PVC d-32mm dublu perete	m			12,60 0,00
	1000015	Teava PVC d-32mm dublu perete	m	1,0000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	lei			1 209,60
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			98,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			31 150,45
52		Sina DIN, L=70mm pentru montarea intreruptorului automat	m			250,00 0,00
	1000016	Sina DIN, L=70mm pentru montarea intreruptorului automat	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
53		Clema de conexiune 220/245A Ensto 220/245A	buc			225,00 0,00
	1000017	Clema de conexiune 220/245A Ensto 220/245A	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			72 000,00
54		Forbox D-6mm	buc			10,00 0,00
	1000018	Forbox D-6mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 650,00
55	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 927,94 1 164,09
	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	22 500,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	2,16
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	104,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	95,30	3,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,10	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			3 701,64
56		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x2.5 mm	m			4,17
						0,00
	1000019	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x2.5 mm	m	1,0000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			800,64
57		DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc			82,50
						0,00
	1000020	DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			21 120,00
58		DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc			0,67
						0,00
	1000021	DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc	1,0000	0,67	0,67
		<i>Total</i>	lei			171,52
59		DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc			0,42
						0,00
	1000022	DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc	1,0000	0,42	0,42
		<i>Total</i>	lei			107,52
60		DIN 127A Grover l4-12 zincat	buc			0,25
						0,00
	1000023	DIN 127A Grover 14-12 zincat	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			64,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Electrod de impamintare vertical, vergea metalica O20mm)	10 buc			3 093,34
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			19 797,39
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda galvanizata 40x4mm)	100 m			1 948,18
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	133,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			8 727,86
		2.5. Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare				
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 553,35
						563,35

1	2	3	4	5	6	7
	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	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	600,00	2 994,00
		Total	lei			59 143,19
64		Nisip	m3			402,50 0,00
	1000024	Nisip	m3	1,0000	402,50	402,50
		Total	lei			38 640,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 793,15 553,15
	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	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
		Total	lei			51 047,10
66		Caramida 240*115*63 mm	buc			6,67 0,00
	1000025	Caramida 240*115*63 mm	buc	1,0000	6,67	6,67
		Total	lei			58 262,45
67	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 927,94 1 164,09
	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	22 500,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	2,16
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	104,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	95,30	3,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,10	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		Total	lei			20 532,54
68		Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, sectiune 5x16mm2 АПвБ6IIIп	m			51,67 0,00
	1000026	Cablu bronat, cu conductoare din Al, U=1kV, sectiune 5x16mm2 АПвБ6IIIп	buc	1,0000	51,67	51,67
		Total	lei			55 028,55
69	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			809,12 622,83
	1	Muncitor	h-om	7,3300	84,97	622,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 000,00	5,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	104,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	95,30	0,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,10	0,03
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	14,50	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	25,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			105 186,16
70		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80	buc			4,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000027	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80	buc	1,0000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			2 710,50
71		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5/16mm2	m			10,00
						0,00
	1000027	Tub termoretractabil, sectiunea 2.5/16mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
72	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			69 381,01
						11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	57,70	57 700,00
		<i>Total</i>	lei			65 911,96
73		Banda de avertizare CABLU ELECTRIC pentru pozare in transeu	m			2,50
						0,00
	1000028	Banda de avertizare CABLU ELECTRIC pentru pozare in transeu	m	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 625,00
		3. Utilaj				
		3.1. Pilon existent -CC-1/LEAI/LEC-0.4kV				
74		Descarcatoare pentru cablul СИП sectiunea maxima 35mm, 40кА ОПН-440	buc			670,83
						0,00
	1000029	Descarcatoare pentru cablul СИП sectiunea maxima 35mm, 40кА ОПН-440	buc	1,0000	670,83	670,83
		<i>Total</i>	lei			2 012,49
75		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТн-1-2.5/16	buc			37,50
						0,00
	1000030	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТн-1-2.5/16	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			75,00
		3.2. CC-1				
76		Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm (In complet conform schemei monofilare)	buc			10 000,00
						0,00
	1000031	Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm (In complet conform schemei monofilare)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
77		Separator de sarcina, 0,4kv, 3P, In-40A BH-32	buc			124,00
						0,00
	1000032	Separator de sarcina, 0,4kv, 3P, In-40A BH-32	buc	1,0000	124,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			124,00
78		Descarcator de supratensiuni, 3P, cl. C, U-0,4kv ОПС-1	buc			1 560,83
						0,00
	1000033	Descarcator de supratensiuni, 3P, cl. C, U-0,4kv ОПС-1	buc	1,0000	1 560,83	1 560,83
		<i>Total</i>	lei			1 560,83
79		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, I nom - 10A (Idif 30mA), 4P, tip C AB/IT-32	buc			246,88
						0,00
	1000034	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, I nom - 10A (Idif 30mA), 4P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	246,88	246,88
		<i>Total</i>	lei			246,88
		3.3. CC-2				

1	2	3	4	5	6	7
80		Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm (In complet conform schemei monofilare)	buc			10 000,00 0,00
	1000031	Cutie de cabluri din polimer 1178x800x325mm (In complet conform schemei monofilare)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
81		Separator de sarcina, 0,4kv, 3P, In-40A BH-32	buc			124,00 0,00
	1000032	Separator de sarcina, 0,4kv, 3P, In-40A BH-32	buc	1,0000	124,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			124,00
82		Descarcator de supratensiuni, 3P, cl. C, U-0,4kv OPI-C-1	buc			1 560,83 0,00
	1000033	Descarcator de supratensiuni, 3P, cl. C, U-0,4kv OPI-C-1	buc	1,0000	1 560,83	1 560,83
		<i>Total</i>	lei			1 560,83
		3.4. Piloni, corpuri de iluminat si lucrari aferente lor				
83		Corp de iluminat cu LED 30W, 6300 Lm, 5000K,100-265V	buc			474,17 0,00
	1000035	Corp de iluminat cu LED 30W, 6300 Lm, 5000K,100-265V	buc	1,0000	474,17	474,17
		<i>Total</i>	lei			30 346,88
84		Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom # 1A,I.P, Cl. B	buc			74,10 0,00
	1000036	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom # 1A,I.P, Cl. B	buc	1,0000	74,10	74,10
		<i>Total</i>	lei			23 489,70
		3.5. Cabluri, echipamente si lucrari auxiliare				
85		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTu-1-2.5/16	buc			37,50 0,00
	1000037	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTu-1-2.5/16	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			4 875,00