

**Lucrari de reparatie a Sectorului  
de politie nr.5 a IP Buiucani a  
DP mun.Chisinau, situat in  
comuna Truseni, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV (04/03-2017-0-REAE)**

Valoarea de deviz 72 753,32 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	26,28	76,11 76,11	2 000,23 2 000,23
2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	79,00	25,63 3,52	2 024,55 277,86
3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	14,00	15,58 3,52	218,08 49,24
4	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4 mm	m	21,00	384,52 119,93	8 074,82 2 518,59
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru cablu in transee cu nisip	100 m	1,46	382,29 382,29	558,15 558,15
6	pret furnizor	Nisip amenajeri	m3	8,80	140,00 0,00	1 232,00 0,00
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m	1,46	375,38 375,38	548,06 548,06

1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	584,00	3,00 0,00	1 752,00 0,00
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,52	55,93 55,93	979,87 979,87
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,45	64,00 64,00	924,87 924,87
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,45	13,42 0,00	193,88 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	100,56 20,56	9,05 1,85
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	76,10 76,10	30,44 30,44
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	72,11	21,07 6,92	1 519,30 498,93
15	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,08	948,12 617,00	75,85 49,36
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,40	1 009,27 253,72	403,71 101,49
17	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel S235JRG2, zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, CC 6m, 60/144/3 mm - 2 buc	t	0,07	28 107,14 1 678,71	1 967,50 117,51
18	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	2,00	410,47 196,62	820,94 393,24

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
19	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc	2,00	345,00 0,00	690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 023,30
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			2 036,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			913,93
		<i>Total</i>				26 973,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 911,15
		<i>Total</i>				30 884,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 853,08
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>32 737,64 9 049,69</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
20	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	73,11 67,46	219,33 202,39
21	08-03-524- 11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta- intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,00	290,10 240,44	290,10 240,44
22	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	139,15 136,65	139,15 136,65
23	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,00	134,25 133,77	134,25 133,77
24	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
25	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 cu microprocesor	buc	1,00	133,77 133,77	133,77 133,77

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,68	480,09 477,99	326,46 325,03
27	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,81	1 055,40 1 055,17	854,87 854,69
28	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,06	2 212,17 1 112,83	132,73 66,77
29	pret furnizor	Cablu de forta АПВБШП-1.0 4x25 (ож) mm2	m	155,00	40,83 0,00	6 328,65 0,00
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00	138,15 136,66	276,30 273,31
31	pret furnizor	Mufa terminala 4КНТП-1 1kV 25-50 mm	buc	2,00	505,00 0,00	1 010,00 0,00
32	08-03-574-3	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 35 mm2	100 fire	0,08	2 405,88 2 237,25	192,47 178,98
33	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc	8,00	3,00 0,00	24,00 0,00
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,04	1 795,25 1 695,25	71,81 67,81
35	pret furnizor	Canal metalic cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m	4,00	32,00 0,00	128,00 0,00
36	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	3 028,50 1 228,20	302,85 122,82
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,91	2 930,08 1 026,35	2 666,37 933,98
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25 mm L=3,0 m	10 buc	0,30	2 151,80 478,00	645,54 143,40

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,25	715,19 714,98	893,99 893,73
40	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x2,5 mm2	m	70,00	11,00 0,00	770,00 0,00
41	pret furnizor	Fir ПВ-1 1x1.5 mm2	m	55,00	3,00 0,00	165,00 0,00
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,06	979,83 968,67	58,79 58,12
43	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-2,5	buc	6,00	5,09 0,00	30,54 0,00
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	2,00	90,49 89,95	180,98 179,90
45	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	2,00	257,71 134,93	515,43 269,85
		<i>Total</i>	lei			16 541,54
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			1 184,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			744,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 001,83
		<i>Total</i>				22 472,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 348,33
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>23 820,57 5 265,57</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
46	pret furnizor	Siguranta ППНН-33, In=63A	buc	3,00	48,22 0,00	144,66 0,00
47	pret furnizor	Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc	3,00	22,88 0,00	68,64 0,00
48	pret furnizor	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПВР-33, 3P, 160A	buc	1,00	327,00 0,00	327,00 0,00
49	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat,	buc	1,00	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara contor			0,00	0,00
50	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
51	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
52	pret furnizor	Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47- 29M, 1P, 02A, B	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
54	pret furnizor	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc	2,00	128,00 0,00	256,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 021,30
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			48,26
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 069,56</b>

		Total	lei			60 627,77
		TVA	20 %			12 125,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>72 753,32</b> <b>14 315,26</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a Sectorului  
de politie nr.5 a IP Buiucani a  
DP mun.Chisinau, situat in  
comuna Truseni, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV (04/03-2017-0-REAE)**

**Valoarea de deviz 72 753,32 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	119,364	57,66	6 882,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,600	57,66	92,26
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,860	57,66	2 010,03
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,856	57,66	49,36
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8,820	57,66	508,56
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,932	57,66	457,36
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,284	57,66	3 937,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,554	57,66	377,90
		<b>Total manopera</b>				<b>14 315,26</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,169	11 000,00	1 859,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,002	25,00	50,05
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,179	25,00	54,46
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,808	8,00	22,46
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	11 000,00	143,00
6.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,024	45,00	1,08
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	65,00	2,86
8.	1019852	Vopsea	kg	1,230	28,00	34,44
9.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,072	24 500,00	1 764,00
10.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	72,110	14,00	1 009,54
11.	2135678765443	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПBP-33, 3P, 160A	buc	1,000	327,00	327,00
12.	223457897654	Nisip amenajeri	m3	8,800	140,00	1 232,00
13.	22356876533	Papuc de cablu DL-25	buc	8,000	3,00	24,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,150	14,00	44,10
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	31,500	13,00	409,50
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,500	12,00	1 134,00
17.	23467876543	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, B	buc	2,000	30,00	60,00
18.	235478876543	Canal metalic cablu cu capac 60x60x3000mm	m	4,000	32,00	128,00

19.	235676433	Cablu de forta АПвБ6Шп-1.0 4x25 (ож) mm2	m	155,000	40,83	6 328,65
20.	235676543	Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc	1,000	750,00	750,00
21.	23567865443	Siguranta ППНН-33, In=63A	buc	3,000	48,22	144,66
22.	23578733334	Fir ПБ-1 1x1.5 mm2	m	55,000	3,00	165,00
23.	2357876543	Cablu C2XY-F 3x2,5mm2	m	70,000	11,00	770,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,050	24,85	26,09
25.	24135473081641	Propan-butan	l	1,050	9,60	10,08
26.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice PF115	kg	0,368	28,00	10,30
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,520	15,00	37,80
28.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice GF021	kg	0,424	17,00	7,21
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,528	17,00	8,98
30.	2478765433	Consola metalica otel S235JRG2 zincata cu un brat drept simplu tip WPD 1\1,5\10 fi60	buc	2,000	345,00	690,00
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,800	12,00	201,60
32.	2521216701000108	Teava din otel d108x4	m	21,420	112,00	2 399,04
33.	2521216710001125	Teava polietilena protectie d25mm	m	14,070	12,00	168,84
34.	252121671000175	Teava polietilena protectie d75mm	m	79,395	22,00	1 746,69
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,442	1,25	1,80
36.	266310210000015	Beton C12\15 F50	m3	0,410	700,00	287,00
37.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,940	25,00	73,50
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,361	25,00	9,03
39.	33456987654345	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 25-50 mm	buc	2,000	505,00	1 010,00
40.	3356786434	Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc	3,000	22,88	68,64
41.	335687654	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	750,00	750,00
42.	345676543	Cleme tip ЗНН -2,5	buc	6,000	5,09	30,54
43.	34567876543	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc	2,000	128,00	256,00
44.	345776544	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
45.	35659829023893	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,000	65,00	65,00
46.	3187884999343	Caramida constr 250x120x65	buc	584,000	3,00	1 752,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	0,150	2,00	0,30
48.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,612	3,00	1,84
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
51.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	4,00	5,36
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,109	22,00	2,39
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	9,60	2,88
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,218	45,00	9,81
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>27 707,72</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,040	225,00	9,00
----	--------	---	------	-------	--------	------



		conductelor principale), 10 t				
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,700	145,00	681,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,641	45,00	343,85
4.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,215	145,00	31,18
5.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,304	45,00	13,68
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,073	145,00	10,58
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,510	145,00	943,95
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	200,00	7,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	3,00	0,72
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,260	2,00	2,52
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,090	45,00	274,05
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,500	12,00	6,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	145,00	14,50
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,825	235,00	193,88
15.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,130	235,00	30,55
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 563,16</b>

Total	lei	60 627,77
TVA	20 %	12 125,55

**Total deviz:**

**72 753,32**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a Sectorului de  
politie nr.5 a IP Buiucani a DP mun.Chisinau,  
situat in comuna Truseni, mun.Chisinau

Investitor Inspectoratul General al Politiei

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV (04/03-2017-0-REAE)

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 ----- 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			25,63 ----- 3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000175	Teava polietilena protectie d75mm	m	1,0050	22,00	22,11
3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			15,58 ----- 3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001125	Teava polietilena protectie d25mm	m	1,0050	12,00	12,06
4	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4 mm	m			384,52 ----- 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000108	Teava din otel d108x4	m	1,0200	112,00	114,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	15,00	1,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	25,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,85	1,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	24135473081641	Propan-butan	l	0,0500	9,60	0,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	145,00	44,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	2,00	0,12
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru cablu in transee cu nisip	100 m			382,29 ----- 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
6	pret furnizor	Nisip amenajeri	m3			140,00 ----- 0,00
	223457897654	Nisip amenajeri	m3	1,0000	140,00	140,00
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			375,38 ----- 375,38
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,38
8	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3187884999343	Caramida constr 250x120x65	buc	1,0000	3,00	3,00
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	235,00	13,42
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,56 20,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,10 76,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,10
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			21,07 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,02
15	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			948,12 617,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	617,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice GF021	kg	5,3000	17,00	90,12
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice PF115	kg	4,6000	28,00	128,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	17,00	112,25
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 009,27 253,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000015	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	700,00	717,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,25
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel S235JRG2, zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, CC 6m, 60/144/3 mm - 2 buc	t			28 107,14 1 678,71
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 678,71
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	24 500,00	25 200,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	145,00	445,43
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	45,00	195,43
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	145,00	151,14
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	235,00	436,43
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			410,47 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	225,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	145,00	192,85
19	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc			345,00
						0,00
	2478765433	Consola metalica otel S235JRG2 zincata cu un brat drept simplu tip WPD 1\1,5\10 fi60	buc	1,0000	345,00	345,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,11
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	45,00	0,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
21	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			290,10
						240,44
	1	Muncitor	h-om	4,1700	57,66	240,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	25,00	23,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	12,00	3,36
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			139,15
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			134,25
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
24	08-03-600-2	Conatoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 cu microprocesor	buc			133,77
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
26	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			480,09
						477,99
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	477,99
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	22,00	2,10
27	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 055,40
						1 055,17
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,22
28	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 212,17
						1 112,83
	1	Muncitor	h-om	19,3000	57,66	1 112,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,33
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	145,00	870,00
29	pret furnizor	Cablu de forta АПВБШП-1.0 4x25 (ож) mm2	m			40,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	235676433	Cablu de forta AПвБ6Шп-1.0 4x25 (ож) mm2	m	1,0000	40,83	40,83
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			138,15
						136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	22,00	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,60	1,44
31	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 25-50 mm	buc			505,00
						0,00
	33456987654345	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 25-50 mm	buc	1,0000	505,00	505,00
32	08-03-574-3	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 35 mm2	100 fire			2 405,88
						2 237,25
	1	Muncitor	h-om	38,8000	57,66	2 237,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	25,00	138,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	22,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	45,00	27,00
33	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc			3,00
						0,00
	22356876533	Papuc de cablu DL-25	buc	1,0000	3,00	3,00
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 795,25
						1 695,25
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
35	pret furnizor	Canal metalic cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m			32,00
						0,00
	235478876543	Canal metalic cablu cu capac 60x60x3000mm	m	1,0000	32,00	32,00
36	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 028,50
						1 228,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	25,00	32,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	28,00	64,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			2 930,08
						1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,1400	11 000,00	1 535,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,56
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25 mm L=3,0 m	10 buc			2 151,80
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,1400	11 000,00	1 540,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715,19
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,21
40	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x2,5 mm2	m			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2357876543	Cablu C2XY-F 3x2,5mm2	m	1,0000	11,00	11,00
41	pret furnizor	Fir ПВ-1 1x1.5 mm2	m			3,00
						0,00
	23578733334	Fir ПВ-1 1x1.5 mm2	m	1,0000	3,00	3,00
42	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			979,83
						968,67
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	22,00	2,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	45,00	9,00
43	pret furnizor	Cleme tip ЗНИ-2,5	buc			5,09
						0,00
	345676543	Cleme tip ЗНИ -2,5	buc	1,0000	5,09	5,09
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			90,49
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
45	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			257,71
						134,93
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,93
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	145,00	121,80
		<b>3. Utilaj</b>				
46	pret furnizor	Siguranta ППНИ-33, In=63A	buc			48,22
						0,00
	23567865443	Siguranta ППНИ-33, In=63A	buc	1,0000	48,22	48,22
47	pret furnizor	Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc			22,88
						0,00
	3356786434	Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc	1,0000	22,88	22,88
48	pret furnizor	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33, 3P, 160A	buc			327,00
						0,00
	2135678765443	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33, 3P, 160A	buc	1,0000	327,00	327,00
49	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc			1 600,00
						0,00
	345776544	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
50	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			65,00
						0,00
	35659829023893	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	65,00	65,00
51	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc			750,00
						0,00
	335687654	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc	1,0000	750,00	750,00
52	pret furnizor	Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc			750,00
						0,00
	235676543	Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc	1,0000	750,00	750,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P,	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		02A, B				0,00
	23467876543	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, B	buc	1,0000	30,00	30,00
54	pret furnizor	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc			128,00
						0,00
	34567876543	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc	1,0000	128,00	128,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**