

**Construcția sediului Postului de
salvatori și pompieri Holercani al
SSE Dubăsari al DSE mun.**

Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

1 Alimentarea cu energie electrica. Substații (17/23-AEES)

Valoarea de deviz 243 023,72 lei

Întocmit în prețuri curente 12.06.2025

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. LEA-10 kV				
1	33-04-042- 2	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,0000	427,00 122,50	427,00 122,50
2	33-04-042- 1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,0000	176,70 56,70	353,40 113,40
3	33-04-040- 3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	9,0000	189,60 142,10	1 706,40 1 278,90
4	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara) pilonii demontati	buc	4,0000	162,80 30,80	651,20 123,20
5	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara)	buc	9,0000	162,80 30,80	1 465,20 277,20
6	33-04-003-	Montarea stîlpilor din beton armat	buc	3,0000	469,10	1 407,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior			266,00	798,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,0000	1 150,10 553,00	3 450,30 1 659,00
8		Pilon CB-105	buc	9,0000	3 800,00 0,00	34 200,00 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,2000	21,70 21,70	69,44 69,44
10	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,5910	4 838,93 4 006,09	2 859,81 2 367,60
11		Conductor AC-70/11	m	450,0000	18,20 0,00	8 190,00 0,00
12		Conductor AC-50/8	m	141,0000	19,63 0,00	2 767,83 0,00
13		Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	4 145,83 0,00	4 145,83 0,00
14		Clema PS 2-1	buc	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
15		Траверса ТМ-6	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
16		Clema NB-2-6A	buc	3,0000	114,17 0,00	342,51 0,00
17		Ureche U1-7-16	buc	10,0000	48,30 0,00	483,00 0,00
18		Veriga intermediara PRT-7-1	buc	3,0000	26,00 0,00	78,00 0,00
19		Clema PA 2-2	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
20		Clema PGN-2-6	buc	1,0000	122,00 0,00	122,00 0,00
21		Constructie sub descarcator	buc	1,0000	2 016,67 0,00	2 016,67 0,00
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	405,90 300,30	405,90 300,30

1	2	3	4	5	6	7
23		Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 441,67 0,00	2 441,67 0,00
24		Traversa CUT-OUT	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
25		Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	3,0000	25,83 0,00	77,49 0,00
26		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	8,5000	12,50 0,00	106,25 0,00
27		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	12,0000	4,57 0,00	54,84 0,00
28		Brida SRS-7-16	buc	3,0000	16,85 0,00	50,55 0,00
29		Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	3,0000	459,01 0,00	1 377,03 0,00
30		Ureche UD-7-16	buc	3,0000	55,83 0,00	167,49 0,00
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	469,10 266,00	469,10 266,00
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 881,60 399,00	5 080,32 1 077,30
34		Pilon CK105-14	buc	1,0000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,7000	21,70 21,70	58,59 58,59

1	2	3	4	5	6	7
36	33-04-027-1	Montarea substațiilor de transformare de stilpi, putere pînă la 100 kVA: montarea elementelor de construcții	buc	1,0000	361,20 140,70	361,20 140,70
37		Construcție sub TRAFO 2PTA	buc	1,0000	1 990,00 0,00	1 990,00 0,00
38		Traversa sub PTA	buc	1,0000	756,00 0,00	756,00 0,00
39	33-04-027-2	Montarea substațiilor de transformare de stilpi, putere pînă la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	5 220,00 4 343,50	5 220,00 4 343,50
40	TsA02B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (contur împămîntare T1 - 21 m)	m3	3,7800	83,30 83,30	314,87 314,87
41	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu	m3	3,7800	69,90 67,90	264,22 256,66
42	TsA02B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (pozarea tevi T8 - 5 m)	m3	4,0500	83,30 83,30	337,36 337,36
43	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu	m3	4,0500	69,90 67,90	283,10 275,00
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	1 km	0,0240	76 892,50 9 310,00	1 845,42 223,44
		<i>Total</i>	lei			95 107,29
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				95 107,29 14 402,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			95 107,29
		<i>CAS</i>	24 %			3 456,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			4 404,93
		<i>Total CD</i>				102 968,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			5 148,45
		<i>Total cu CR</i>				108 117,38
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 324,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 442,08 14 402,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10 kV				
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	23,0000	38,65 32,20	888,95 740,60
46		Izolator SF-20-G	buc	1,0000	254,17 0,00	254,17 0,00
47		Isolator PS-70-E	buc	19,0000	248,33 0,00	4 718,27 0,00
48		Isolator CS-70-20-III	buc	3,0000	254,17 0,00	762,51 0,00
49	08-01-066-1	Descarcator oxid de magneziu	set	3,0000	349,70 210,00	1 049,10 630,00
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L3,0 m	10 buc	0,8000	3 172,72 580,30	2 538,18 464,24
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m	0,1000	5 735,10 1 407,00	573,51 140,70
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 120 mm2 (30x4 mm)	100 m	0,2700	7 999,63 1 330,00	2 159,90 359,10
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 110 mm	100 m	0,1200	4 824,58 2 737,00	578,95 328,44

1	2	3	4	5	6	7
54		Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	12,0000	68,88 0,00	826,56 0,00
55	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,3600	3 244,17 2 751,00	1 167,90 990,36
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,4000	5 188,32 1 631,00	2 075,33 652,40
57		Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m	40,0000	81,02 0,00	3 240,64 0,00
58		Suport cablu simplu KOZ ST 36- 52 mm	buc	3,0000	54,17 0,00	162,51 0,00
59		Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	6,0000	28,15 0,00	168,90 0,00
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm2, cantitate cleme, pina la 6	buc	1,0000	2 695,15 583,10	2 695,15 583,10
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,0000	98,16 0,00	98,16 0,00
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,0400	2 660,00 2 660,00	106,40 106,40
63		Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	buc	4,0000	16,25 0,00	65,00 0,00
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc	4,0000	223,40 178,50	893,60 714,00
65		Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 335,69
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				25 335,69 5 709,34
		2.2. Panou de evidenta				

1	2	3	4	5	6	7
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	1 011,20 244,30	1 011,20 244,30
67	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 / BP32И-31	buc	1,0000	388,77 196,70	388,77 196,70
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,40 60,90	63,40 60,90
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	279,06 170,10	837,17 510,30
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	304,83 162,40	304,83 162,40
		<i>Total</i>	lei			2 605,37
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				2 605,37 1 174,60
		<i>Total</i>	lei			27 941,06
		<i>CAS</i>	24 %			1 652,15
		<i>Chektuieli de transport</i>	6 %			1 119,02
		<i>Total Cd</i>				30 712,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			4 130,36
		<i>Total cu CR</i>				34 842,59
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 393,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 236,29 6 883,94
		3. Utilaj				
		3.1. LEA-10 kV				
71		Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	1 ansamblu	3,0000	115,00 0,00	345,00 0,00
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT	1 ansamblu	3,0000	735,83 0,00	2 207,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		15A tip K				
73		Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	1 ansamblu	1,0000	35 435,00 0,00	35 435,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 987,49
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				37 987,49
		3.2. Panou de evidenta				
74		Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
75		Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,0000	618,80 0,00	618,80 0,00
76		Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 562,50 0,00	9 562,50 0,00
77		Transformator de curent 100/5A	buc	3,0000	247,50 0,00	742,50 0,00
78		Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,0000	1 891,67 0,00	1 891,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 215,47
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				15 215,47
		<i>Total</i>	lei			53 202,96
		<i>Cmd</i>	1,2 %			638,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 841,40

		Total	lei	202 519,77
		TVA	20 %	40 503,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		243 023,72 21 286,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Postului de
salvatori i pompieri Holercani al
SSE Dubasari al DSE mun.
Chi.inau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1
1 Alimentarea cu energie electrica. Substatii (17/23-AEES)

Valoarea de deviz 243 023,72 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2025

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	269,9669	70,00	18 897,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,3100	70,00	1 001,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0000	70,00	0,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,7418	70,00	1 311,92
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800	70,00	75,60
		Total manopera				21 286,90

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	60 000,00	72,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2396	30,00	7,19
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
5.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0040	2 800,00	11,20
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	28 000,00	1 814,40
7.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0004	28 000,00	11,20
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0015	28 000,00	42,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	28 000,00	112,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 000,00	8,40
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	6 000,00	16,80
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,4377	62,60	89,99

13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0180	65,00	1,17
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,1370	65,00	398,91
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,2220	10,00	182,22
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	15,00	0,63
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,2220	12,00	218,67
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0219	30 000,00	657,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0810	80,00	6,48
20.	1019852	Vopsea	kg	0,9502	65,00	61,77
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0019	4 833,33	9,18
22.	11	Conductor AC-70/11	m	450,0000	18,20	8 190,00
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	60,00	42,00
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0660	65,00	4,29
25.	12	Conductor AC-50/8	m	141,0000	19,63	2 767,83
26.	13	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	4 145,83	4 145,83
27.	14	Clema PS 2-1	buc	10,0000	20,00	200,00
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,8772	430,00	807,20
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0417	280,00	571,68
30.	15	Траверса TM-6	buc	1,0000	780,00	780,00
31.	16	Clema NB-2-6A	buc	3,0000	114,17	342,51
32.	17	Ureche U1-7-16	buc	10,0000	48,30	483,00
33.	18	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	3,0000	26,00	78,00
34.	19	Clema PA 2-2	buc	6,0000	30,00	180,00
35.	20	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	122,00	122,00
36.	2010237318750	Distantieri	buc	0,0000	1,60	0,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0410	15 000,00	615,00
38.	21	Constructie sub descarcator	buc	1,0000	2 016,67	2 016,67
39.	23	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 441,67	2 441,67
40.	24	Traversa CUT-OUT	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
41.	25	Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	3,0000	25,83	77,49
42.	26	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	8,5000	12,50	106,25
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	756,3780	2,80	2 117,86
44.	27	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	12,0000	4,57	54,84
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,0000	28,00	0,00
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
47.	28	Brida SRS-7-16	buc	3,0000	16,85	50,55
48.	29	Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	3,0000	459,01	1 377,03
49.	30	Ureche UD-7-16	buc	3,0000	55,83	167,49
50.	34	Pilon CK105-14	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
51.	37	Constructie sub TRAFO 2PTA	buc	1,0000	1 990,00	1 990,00
52.	38	Traversa sub PTA	buc	1,0000	756,00	756,00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7830	20,00	15,66
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7947	20,00	15,89
55.	46	Izolator SF-20-G	buc	1,0000	254,17	254,17
56.	47	Isolator PS-70-E	buc	19,0000	248,33	4 718,27
57.	48	Isolator CS-70-20-III	buc	3,0000	254,17	762,51
58.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3590	20,00	27,18
59.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,0800	25,00	102,00
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1116	300,00	33,48

61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2880	15,00	4,32
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,5520	10,00	105,52
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	25,4000	1,60	40,64
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,2160	10,00	2,16
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	60,00	480,00
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	900,00	7,47
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,9580	250,00	1 239,50
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0180	350,00	6,30
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,0476	1,20	1 670,45
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	60,00	0,66
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0098	80,00	0,78
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	65,00	8,00
73.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,2000	120,00	24,00
75.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,0000	67,20	1 612,80
76.	54	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	12,3000	67,20	826,56
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,9591	15,00	14,39
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0780	65,00	5,06
79.	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	0,3840	60,00	23,04
80.	57	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm ² AL	m	41,0000	79,04	3 240,64
81.	58	Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	buc	3,0000	54,17	162,51
82.	59	Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	6,0000	28,15	168,90
83.	61	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,0000	98,16	98,16
84.	63	Papuc de cablu 240 mm ² cu buloane	buc	4,0000	16,25	65,00
85.	65	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecrabil 40/2	buc	4,0000	78,00	312,00
86.	71	Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	1 ansamb lu	3,0000	115,00	345,00
87.	72	Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	1 ansamb lu	3,0000	735,83	2 207,49
88.	73	Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	1 ansamb lu	1,0000	35 435,00	35 435,00
89.	74	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
90.	75	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,0000	618,80	618,80
91.	76	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
92.	77	Transformator de curent 100/5A	buc	3,0000	247,50	742,50
93.	78	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,0000	1 891,67	1 891,67
94.	8	Pilon CB-105	buc	9,0000	3 800,00	34 200,00
		Total materiale de constructii				145 268,88

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,1200	300,00	936,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,8721	250,00	1 218,02

3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,1480	120,00	257,76
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,2200	60,00	133,20
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,5280	20,00	70,56
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	16,7586	50,00	837,93
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,8640	150,00	429,60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,4792	90,00	493,13
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,4100	250,00	2 852,50
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	450,00	769,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200	80,00	129,60
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8775	65,00	57,04
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0764	35,00	37,67
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6750	450,00	303,75
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0400	120,00	124,80
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4900	250,00	622,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6711	250,00	417,77
Total utilaje de constructii						9 695,53

Total	lei	202 519,77
TVA	20 %	40 503,95

Total deviz:

243 023,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sediului Postului de salvatori i pompieri Holercani al SSE Dubasari al DSE mun. Chi.inau

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	2	3	4	5	6	7
		1.1. LEA-10 kV				
1	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			427,00 122,50
	1	Muncitor	h-om	1,7500	70,00	122,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,00
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			176,70 56,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	70,00	56,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,40
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			189,60 142,10
	1	Muncitor	h-om	2,0300	70,00	142,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	50,00	22,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 706,40
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara) pilonii demontati	buc			162,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,20
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara)	buc			162,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,20
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			469,10 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	60,00	6,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,30
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 150,10 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	60,00	6,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,30
8		Pilon CB-105	buc			3 800,00
						0,00
	8	Pilon CB-105	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 200,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,44
10	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			4 838,93
						4 006,09
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,09
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,51
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	25 000,00	88,83
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,51
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	50,00	741,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 859,81
11		Conductor AC-70/11	m			18,20
						0,00
	11	Conductor AC-70/11	m	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 190,00
12		Conductor AC-50/8	m			19,63
						0,00
	12	Conductor AC-50/8	m	1,0000	19,63	19,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 767,83
13		Traversa M-2-10-SP	buc			4 145,83
						0,00
	13	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	4 145,83	4 145,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 145,83
14		Clema PS 2-1	buc			20,00
						0,00
	14	Clema PS 2-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
15		Траверса TM-6	buc			780,00
						0,00
	15	Траверса TM-6	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
16		Clema NB-2-6A	buc			114,17
						0,00
	16	Clema NB-2-6A	buc	1,0000	114,17	114,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,51
17		Ureche U1-7-16	buc			48,30
						0,00
	17	Ureche U1-7-16	buc	1,0000	48,30	48,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,00
18		Veriga intermediara PRT-7-1	buc			26,00
						0,00
	18	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
19		Clema PA 2-2	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19	Clema PA 2-2	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
20		Clema PGN-2-6	buc			122,00
						0,00
	20	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,00
21		Constructie sub descarcator	buc			2 016,67
						0,00
	21	Constructie sub descarcator	buc	1,0000	2 016,67	2 016,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,67
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			405,90
						300,30
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,90
23		Constructie sub CUT-OUT	buc			2 441,67
						0,00
	23	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 441,67	2 441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 441,67
24		Traversa CUT-OUT	buc			1 350,00
						0,00
	24	Traversa CUT-OUT	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
25		Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc			25,83
						0,00
	25	Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	1,0000	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,49
26		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			12,50
						0,00
	26	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,25
27		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc			4,57
						0,00
	27	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	4,57	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,84
28		Brida SRS-7-16	buc			16,85
						0,00
	28	Brida SRS-7-16	buc	1,0000	16,85	16,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,55
29		Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc			459,01
						0,00
	29	Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	1,0000	459,01	459,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,03
30		Ureche UD-7-16	buc			55,83
						0,00
	30	Ureche UD-7-16	buc	1,0000	55,83	55,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,49
31	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			469,10 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	60,00	6,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ÖC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,10
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			0,00 0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 881,60 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	211,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	430,00	298,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 080,32
34		Pilon CK105-14	buc			6 200,00 0,00
	34	Pilon CK105-14	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,59
36	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			361,20 140,70
	1	Muncitor	h-om	2,0100	70,00	140,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "3ÖC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	250,00	217,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,20
37		Constructie sub TRAFO 2PTA	buc			1 990,00 0,00
	37	Constructie sub TRAFO 2PTA	buc	1,0000	1 990,00	1 990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,00
38		Traversa sub PTA	buc			756,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	38	Traversa sub PTA	buc	1,0000	756,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,00
39	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			5 220,00
	1	Muncitor	h-om	62,0500	70,00	4 343,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	50,00	107,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	450,00	769,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 220,00
40	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (contur impamitare T1 - 21 m)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,87
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,22
42	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pozarea tevii T8 - 5 m)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,36
43	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,10
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			76 892,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 833,33	382,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	67,20	67 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,42
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10 kV				
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			38,65
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,95

1	2	3	4	5	6	7
46		Izolator SF-20-G	buc			254,17 0,00
	46	Izolator SF-20-G <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	254,17	254,17 254,17
47		Isolator PS-70-E	buc			248,33 0,00
	47	Isolator PS-70-E <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	248,33	248,33 4 718,27
48		Isolator CS-70-20-III	buc			254,17 0,00
	48	Isolator CS-70-20-III <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	254,17	254,17 762,51
49	08-01-066-1	Descarcator oxid de magneziu	set			349,70 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1100	250,00	27,50 1 049,10
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L3,0 m	10 buc			3 172,72 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 268,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	6 000,00	12,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1400	250,00	35,00 2 538,18
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m			5 735,10 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	28 000,00	112,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1100	250,00	27,50 573,51
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 120 mm2 (30x4 mm)	100 m			7 999,63 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	114,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,60	34,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,41
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 433,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 159,90
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 110 mm	100 m			4 824,58 2 737,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,83
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	65,00	35,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	20,00	588,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	313,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,95
54		Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m			68,88 0,00
	54	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	1,0250	67,20	68,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,56
55	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 244,17 2 751,00
	1	Muncitor	h-om	39,3000	70,00	2 751,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	14 000,00	23,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,20	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	60,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,90
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			5 188,32 1 631,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	70,00	1 631,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	6 000,00	18,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	250,00	297,50

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	120,00	644,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	60,00	322,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	150,00	1 074,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	250,00	297,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 075,33
57		Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m			81,02
						0,00
	57	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m	1,0250	79,04	81,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,64
58		Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	buc			54,17
						0,00
	58	Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	buc	1,0000	54,17	54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,51
59		Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc			28,15
						0,00
	59	Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	1,0000	28,15	28,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,90
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm2, cantitate cleme, pina la 6	buc			2 695,15
						583,10
	1	Muncitor	h-om	8,3300	70,00	583,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0180	65,00	1,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8920	65,00	57,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0670	80,00	5,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	65,00	3,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	15 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,60	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,0000	1,20	1 670,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	60,00	0,66
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	65,00	3,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГCИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1680	60,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	90,00	29,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8400	120,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 695,15
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc			98,16
						0,00
	61	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,0000	98,16	98,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,16
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 660,00
						2 660,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,40
63		Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	buc			16,25
						0,00
	63	Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	buc	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm ²	buc			223,40 178,50
	1	Muncitor	h-om	2,5500	70,00	178,50
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0010	2 800,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	1,60	1,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CH", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,60
65		Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc			78,00 0,00
	65	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
		2.2. Panou de evidenta				
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 011,20 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,60	15,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	65,00	16,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	90,00	116,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,20
67	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 / BP32И-31	buc			388,77 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,60	4,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,20	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,77
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,40 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,40
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10	buc			279,06

1	2	3	4	5	6	7
		kV				170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	60,00	1,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,17
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			304,83
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,60	9,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,20	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,83
		3. Utilaj				
		3.1. LEA-10 kV				
71		Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	1 ansamblu			115,00
						0,00
	71	Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	1 ansamb	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	1 ansamblu			735,83
						0,00
	72	Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	1 ansamb	1,0000	735,83	735,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,49
73		Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	1 ansamblu			35 435,00
						0,00
	73	Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	1 ansamb	1,0000	35 435,00	35 435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 435,00
		3.2. Panou de evidenta				
74		Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc			2 400,00
						0,00
	74	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
75		Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc			618,80
						0,00
	75	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,0000	618,80	618,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,80
76		Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc			9 562,50
						0,00
	76	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 562,50
77		Transformator de curent 100/5A	buc			247,50
						0,00
	77	Transformator de curent 100/5A	buc	1,0000	247,50	247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,50
78		Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc			1 891,67
						0,00
	78	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,0000	1 891,67	1 891,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.