

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 AEE.SU
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 774 003,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,8000	123,60 123,60	5 784,48 5 784,48
2	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	1,1000	6 078,80 142,80	6 686,68 157,08
3		Nisip cernut	m3	36,0000	320,00 0,00	11 520,00 0,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,0000	6,83 0,00	25 954,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri электропроводки D=110 мм	1 km	0,0430	65 912,09 7 980,00	2 834,22 343,14
6	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	m3	120,0000	18,60 18,60	2 232,00 2 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)	buc	12,0000	1 031,13 525,00	12 373,56 6 300,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2000	2 087,70 529,20	2 505,24 635,04
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,4000	675,10 59,40	7 696,14 677,16
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0300	16 593,00 0,00	497,79 0,00
11	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	57,0000	272,83 3,60	15 551,42 205,20
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0300	16 593,00 0,00	497,79 0,00
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2	57,0000	188,58 7,20	10 749,17 410,40
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,3500	9 864,26 364,80	3 452,49 127,68
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,0000	13,02 0,00	651,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1500	247,87 22,80	37,18 3,42
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	8,0000	1 124,00 900,00	8 992,00 7 200,00
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	310,08 276,00	310,08 276,00
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	20,0000	55,72 45,00	1 114,50 900,00
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,4100	339,56 337,20	139,22 138,25
21		PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2	4,0000	360,00 360,00	1 440,00 1 440,00
		<i>Total</i>	lei			121 019,06
		<i>CAS</i>	24 %			6 439,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 836,61
		<i>Total CD</i>				131 294,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 503,58
		<i>Total cu CR</i>				141 798,41
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 671,93
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				147 470,34 26 829,85
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Instalatii in PT-1536				
22	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	153,22 97,20	153,22 97,20
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,0000	105,81 73,80	317,43 221,40
		<i>Total</i>	lei			470,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				470,65 318,60
		2.2. Panou de evidenta				
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	626,55 139,20	626,55 139,20
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80 10,80	10,80 10,80
26	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,0000	577,00 423,60	577,00 423,60
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	253,25 145,80	759,75 437,40
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	57,20 52,20	57,20 52,20
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc	2,0000	309,95 93,60	619,91 187,20
		<i>Total</i>	lei			2 651,21
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				2 651,21 1 250,40
		2.3. Conductorii electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,6500	2 892,80 397,80	7 665,93 1 054,17
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,6500	864,39 149,40	1 426,25 246,51
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	2,2200	1 832,30 852,00	4 067,71 1 891,44
33	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,4300	2 535,14 1 392,00	1 090,11 598,56
34		Cablu АПВБ6ШП-1 4x240mm2	m	290,0000	410,25 0,00	118 972,50 0,00
35		Cablu АПВБ6ШВ-1 5x150mm2	m	125,0000	642,66 0,00	80 332,50 0,00
36		Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m	15,0000	265,00 0,00	3 975,00 0,00
37	08-02-159-	Cap terminal in manusa de	buc	2,0000	280,40	560,80

1	2	3	4	5	6	7
	9	cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2			232,80	465,60
38	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	217,40 169,80	434,80 339,60
39	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	192,80 145,20	385,60 290,40
40		Etan.are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
41		Etan.are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,0000	96,00 0,00	192,00 0,00
42		Etan.are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,0000	48,30 0,00	96,60 0,00
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m	0,2000	3 760,80 1 140,00	752,16 228,00
		<i>Total</i>	lei			220 201,96
		Total Conductori electrici 1 Inklusiv salariu				220 201,96 5 114,28
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc	12,0000	94,83 77,40	1 138,00 928,80
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc	12,0000	68,90 67,20	826,80 806,40
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,0500	1 411,55 822,00	2 893,67 1 685,10
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000	1 270,13 744,00	762,08 446,40
48		Cablu АПвБ6Шв 3x10	m	265,0000	133,47	35 369,95

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			40 990,50
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				40 990,50 3 866,70
		<i>Total</i>	lei			264 314,32
		CAS	24 %			2 532,00
		Cheltuieli de transport	5 %			12 076,74
		<i>Total CD</i>				278 923,06
		Cheltuieli de regie	76 %			8 017,98
		<i>Total cu CR</i>				286 941,04
		Beneficiu	4 %			11 477,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				298 418,68 10 549,98
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49		Comutator PO3-400A	buc	1,0000	274,00 0,00	274,00 0,00
50		Siguranta fuzibila ППНН-250	buc	3,0000	115,00 0,00	345,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			619,00
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				619,00
		3.2. Panou de evidenta				
51		Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	3 176,00 0,00	3 176,00 0,00
52		Intrerupator sarcina BP32-37- 400A	buc	1,0000	865,00 0,00	865,00 0,00
53		Transformator curent ТТН 200/5A	buc	3,0000	480,00 0,00	1 440,00 0,00
54		Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	11 685,00 0,00	11 685,00 0,00
55		Modem cu antena	buc	2,0000	480,00 0,00	960,00 0,00
56		intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 203,33	1 203,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57		intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 104,17 0,00	1 104,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 433,50
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				20 433,50
		3.3. Retele iluminare				
58		Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,0000	9 680,00 0,00	116 160,00 0,00
59		Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc	12,0000	2 732,00 0,00	32 784,00 0,00
60		Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,0000	2 185,00 0,00	26 220,00 0,00
61		Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа B BA47-29/1P/B2A	buc	12,0000	44,70 0,00	536,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 700,40
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				175 700,40
		<i>Total</i>	lei			196 752,90
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 361,03
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				199 113,93

		Total	lei	645 002,95
		TVA	20 %	129 000,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		774 003,54 37 379,83

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1 AEE.SU
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 774 003,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ 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 AEE.SU:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	181,3720	60,00	10 882,32
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,2600	60,00	615,60
3.	71370100115	Electrician in constructii (Topograf)	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	246,9042	60,00	14 814,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,5350	60,00	9 332,10
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,7460	60,00	284,76
		Total manopera				37 379,83

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	28 000,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0007	28 000,00	19,60
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	38 000,00	182,40
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	8 000,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 333,00	5,06
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0042	15 000,00	63,00
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	25 000,00	460,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0427	30,00	1,29
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0051	30 000,00	153,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	15 000,00	9,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4100	55,00	22,55

14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	62,00	0,68
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,4620	35,00	121,17
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	12,00	29,28
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	120,00	3,36
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	60,00	146,40
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0480	315,00	15,12
20.	1019852	Vopsea	kg	1,3045	65,00	84,79
21.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	350,00	28,00
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0034	4 200,00	14,28
23.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,0370	1 780,00	14 305,86
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3580	1 820,00	9 751,56
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,1108	467,00	6 122,74
26.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3420	1 500,00	513,00
27.	1421102200227	Pietris	m3	0,0014	467,00	0,65
28.	14221022055051	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	3,6000	1 320,00	4 752,00
29.	16565	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,0000	6,83	25 954,00
30.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	350,00	0,00
31.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	450,00	0,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	25 000,00	425,00
33.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	15 900,00	982,62
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,5390	30,00	46,17
35.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	30,0000	7,15	214,50
36.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0020	2,20	0,00
37.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	68,16	34,08
38.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0123	78,90	0,97
39.	34	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m	290,0000	410,25	118 972,50
40.	35	Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m	125,0000	642,66	80 332,50
41.	36	Nisip cernut	m3	36,0000	320,00	11 520,00
42.	36	Cablu АBBГнГ-1 5x70mm2	m	15,0000	265,00	3 975,00
43.	40	Etansare la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,0000	125,00	250,00
44.	41	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,0000	96,00	192,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0080	20,00	20,16
46.	4100126202818	Apa	m3	1,1400	20,00	22,80
47.	42	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,0000	48,30	96,60
48.	48	Cablu АПвБ6Шв 3x10	m	267,6500	132,15	35 369,95
49.	49	Comutator ПОЗ-400А	buc	1,0000	274,00	274,00
50.	50	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	3,0000	115,00	345,00
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,3000	2,16	46,01
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0565	900,00	50,85
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3103	120,00	37,24
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	65,00	0,46
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0653	65,00	4,24
57.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1630	180,00	29,34
58.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	15 000,00	0,00
59.	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,0000	1,00	0,00
60.	51	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	3 176,00	3 176,00
61.	52	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0000	865,00	865,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,5150	20,00	10,30

		"ПОС30"				
63.	53	Transformator curent ТТИ 200/5А	buc	3,0000	480,00	1 440,00
64.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	43,0000	57,60	2 476,80
65.	54	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	11 685,00	11 685,00
66.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1200	80,00	9,60
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	60,00	54,00
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	60,00	2,10
69.	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	0,1140	65,00	7,41
70.	55	Modem cu antena	buc	2,0000	480,00	960,00
71.	56	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 203,33	1 203,33
72.	57	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
73.	58	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,0000	9 680,00	116 160,00
74.	59	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc	12,0000	2 732,00	32 784,00
75.	60	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,0000	2 185,00	26 220,00
76.	61	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,0000	44,70	536,40
		Total materiale de construcții				515 019,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,1717	250,00	5 042,93
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,8456	20,00	356,91
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0276	80,00	1 442,21
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6560	60,00	99,36
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7880	150,00	718,20
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3940	65,00	155,61
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	720,00	12,96
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4503	480,00	216,14
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1001	480,00	528,04
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4503	720,00	324,22
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,3250	530,00	9 182,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0630	530,00	33,39
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,2670	530,00	671,51
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4400	60,00	86,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	12,4680	150,00	1 870,20

		termic 6 cp (4 kw)				
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200	35,00	11,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7000	450,00	1 215,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9150	340,00	651,10
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	6,4000	280,00	1 792,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4500	120,00	54,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7200	250,00	180,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,1717	250,00	5 042,93
		Total utilaje de constructii				29 686,56

Total	lei	645 002,95
TVA	20 %	129 000,59
Total deviz:		774 003,54

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			5 784,48
2	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			6 078,80 142,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	530,00	5 936,00
		Cheltuieli directe	lei			6 686,68
3		Nisip cernut	m3			320,00 0,00
	36	Nisip cernut	m3	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 520,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc			6,83
	16565	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	1,0000	6,83	6,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 954,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri электропроводки D=110 мм	1 km			65 912,09
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	332,09
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	57,60	57 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 834,22
6	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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 232,00
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)	buc			1 031,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	60,00	525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	14221022055051	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	0,3000	1 320,00	396,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 373,56
8	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			2 087,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,24
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			675,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 696,14
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			16 593,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 900,00	16 377,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	720,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,79
11	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			272,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 551,42
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			16 593,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 900,00	16 377,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	720,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,79
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			188,58
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 820,00	171,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 749,17
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 864,26
						364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	467,00	1,86
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	530,00	1 918,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 452,49
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,10
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			247,87
						22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	467,00	2,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	530,00	222,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,18
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 124,00
						900,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	60,00	900,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 992,00
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			310,08
						276,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	60,00	276,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	68,16	34,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,08
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			55,72
						45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	60,00	45,00
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	7,15	10,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,50
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			339,56
						337,20

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	60,00	337,20
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	78,90	2,37
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	2,20	0,00
		Cheltuieli directe	lei			139,22
21		PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2			360,00 360,00
	713701001115	Electrician in constructii (Topograf)	h-om	6,0000	60,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			1 440,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Instalatii in PT-1536				
22	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			153,22 97,20
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	62,00	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	35,00	10,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	315,00	3,78
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,16	6,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	60,00	0,48
	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	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			153,22
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			105,81 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	62,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	315,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,16	4,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	60,00	0,30
	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	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			317,43
		2.2. Panou de evidenta				
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			626,55 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	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	h-ut	0,7700	60,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,55
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
						10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
26	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			577,00
						423,60
	1	Muncitor	h-om	7,0600	60,00	423,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	30 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	35,00	30,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	350,00	28,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	180,00	7,20
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			253,25
						145,80
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,00	145,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	180,00	7,38
	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	80,00	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,75
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,20
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	8 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,20
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc			309,95
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	62,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	315,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,16	13,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,91
		2.3. Conducatori electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 892,80 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 665,93
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			864,39 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,25
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 832,30 852,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	60,00	852,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 333,00	1,14
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30,00	0,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	29,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	250,00	292,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	250,00	292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 067,71
33	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 535,14 1 392,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 392,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 333,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	290,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	20,00	106,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	80,00	427,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	250,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,11
34		Cablu АПВБ6Шп-1 4x240mm2	m			410,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m	1,0000	410,25	410,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 972,50
35		Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m			642,66
						0,00
	35	Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m	1,0000	642,66	642,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 332,50
36		Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m			265,00
						0,00
	36	Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 975,00
37	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			280,40
						232,80
	1	Muncitor	h-om	3,8800	60,00	232,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	38 000,00	30,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	900,00	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,80
38	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			217,40
						169,80
	1	Muncitor	h-om	2,8300	60,00	169,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	38 000,00	30,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	900,00	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,80
39	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			192,80
						145,20
	1	Muncitor	h-om	2,4200	60,00	145,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	38 000,00	30,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	900,00	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,60
40		Etan.are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc			125,00
						0,00
	40	Etansare la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
41		Etan.are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc			96,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	41	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
42		Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc			48,30
						0,00
	42	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	1,0000	48,30	48,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,60
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m			3 760,80
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,16
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc			94,83
						77,40
	1	Muncitor	h-om	1,2900	60,00	77,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	28 000,00	1,63
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	350,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	450,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	15 000,00	0,00
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,0000	1,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc			68,90
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,80
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 411,55
						822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 333,00	1,23
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,71
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30,00	0,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	29,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 893,67
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 270,13 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 333,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,08
48		Cablu АПвБ6Шв 3x10	m			133,47 0,00
	48	Cablu АПвБ6Шв 3x10	m	1,0100	132,15	133,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 369,95
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49		Comutator PO3-400A	buc			274,00 0,00
	49	Comutator PO3-400A	buc	1,0000	274,00	274,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,00
50		Siguranta fuzibila ППНН-250	buc			115,00 0,00
	50	Siguranta fuzibila ППНН-250	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
		3.2. Panou de evidenta				
51		Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc			3 176,00 0,00
	51	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	3 176,00	3 176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 176,00
52		Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc			865,00 0,00
	52	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0000	865,00	865,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,00
53		Transformator curent ТТН 200/5A	buc			480,00 0,00
	53	Transformator curent ТТН 200/5A	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
54		Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc			11 685,00 0,00
	54	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	11 685,00	11 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 685,00
55		Modem cu antena	buc			480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55	Modem cu antena	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
56		intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc			1 203,33
						0,00
	56	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 203,33	1 203,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,33
57		intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc			1 104,17
						0,00
	57	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,17
		3.3. Retele iluminare				
58		Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc			9 680,00
						0,00
	58	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	1,0000	9 680,00	9 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 160,00
59		Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc			2 732,00
						0,00
	59	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc	1,0000	2 732,00	2 732,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 784,00
60		Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc			2 185,00
						0,00
	60	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	1,0000	2 185,00	2 185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 220,00
61		Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В BA47-29/1P/B2A	buc			44,70
						0,00
	61	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В BA47-29/1P/B2A	buc	1,0000	44,70	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,40

APROBAT:

Intocmit/verificat
Director: Golban Teodor

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.