

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1
AEE - Retele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exteriora**

Valoarea de deviz 668 273,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,800	115,50 115,50	5 405,60 5 405,60
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	1,100	28 133,45 133,45	30 946,79 146,79
3		Nisip cernut	m3	36,000	320,00 0,00	11 520,00 0,00
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,000	9,00 0,00	34 200,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110(Труба гибкая гофрированная дбустенная для электропроводки D=110 мм	1 km	0,043	96 756,05 7 457,21	4 160,51 320,66
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	120,000	17,38 17,38	2 085,80 2 085,80
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	12,000	1 097,71 490,61	13 172,53 5 887,35
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	1,200	8 287,04 494,54	9 944,45 593,45

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,400	921,71 55,51	10 507,49 632,81
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	0,030	17 806,67 0,00	534,20 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	57,000	250,70 3,36	14 289,68 191,76
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	0,030	17 806,67 0,00	534,20 0,00
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2	57,000	168,50 6,73	9 604,35 383,52
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	0,350	39 133,00 340,91	13 696,55 119,32
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,000	57,45 0,00	2 872,50 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,150	377,13 21,33	56,57 3,20
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	8,000	1 541,05 841,05	12 328,40 6 728,40
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	265,92 257,92	265,92 257,92
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	20,000	175,55 42,05	3 511,05 841,05
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,410	318,49 315,10	130,58 129,19
21	Pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2	4,000	3 510,00 3 510,00	14 040,00 14 040,00
		Total	lei			193 807,17
		Asigurarea sociala	24,00 %			9 064,04
		Total	100,00 +			202 871,21
		Transportarea	5,00 %			4 360,08
		Total	100,00 +			207 231,29

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			20 723,13
		Total	100,00 +			227 954,42
		Beneficiu	4,00 %			9 118,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				237 072,60 37 766,82
		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	1,000	181,54 90,83	181,54 90,83
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,000	123,17 68,97	369,51 206,90
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				551,05 297,73
		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	1,000	626,11 130,08	626,11 130,08
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09
26	08-01-058-1	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,000	637,42 395,85	637,42 395,85
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	211,36 136,25	634,07 408,75
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	57,35 48,78	57,35 48,78
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc	2,000	240,06 87,47	480,12 174,94
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				2 445,16 1 168,49
		2.3. Conductori electrici 1				
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,650	3 315,72 371,73	8 786,66 985,09
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,650	983,15 139,63	1 622,20 230,39
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	2,220	2 099,09 796,19	4 659,97 1 767,55
33	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	0,430	2 891,47	1 243,33

1	2	3	4	5	6	7
	3	cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg			1 300,81	559,35
34		Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m	290,000	385,00 0,00	111 650,00 0,00
35		Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m	125,000	315,00 0,00	39 375,00 0,00
36		Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m	15,000	142,00 0,00	2 130,00 0,00
37	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm2	buc	2,000	255,78 217,55	511,55 435,10
38	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 150 mm2	buc	2,000	196,91 158,68	393,81 317,36
39	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	2,000	173,91 135,69	347,83 271,38
40		Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
41		Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,000	1 380,00 0,00	2 760,00 0,00
42		Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,000	790,00 0,00	1 580,00 0,00
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m	0,200	8 515,40 1 065,35	1 703,08 213,07
		Total Conductori electrici 1 Inklusiv salariu				178 963,43 4 779,29
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc	12,000	100,73 72,33	1 208,76 867,96
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc	12,000	65,76 62,80	789,10 753,58
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,050	1 622,95 768,16	3 327,04 1 574,73
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	0,600	1 632,28 695,27	979,37 417,16
48		Cablu АПвБ6Шв 3x10	m	265,000	41,41 0,00	10 973,65 0,00
		Total Retele iluminare Inklusiv salariu				17 277,92 3 613,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			199 237,56
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 366,15
		Total	100,00 +			201 603,71
		Transportarea	5,00 %			8 778,99
		Total	100,00 +			210 382,70
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 929,47
		Total	100,00 +			215 312,17
		Beneficiu	4,00 %			8 612,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				223 924,66 9 858,94
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49		Comutator PO3-400A	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
50		Siguranta fuzibila ППНН-250	buc	3,000	165,00 0,00	495,00 0,00
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				3 295,00
		3.2. Panou de evidenta				
51		Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
52		Intrerupator sarcina BP32-37- 400A	buc	1,000	1 265,00 0,00	1 265,00 0,00
53		Transformator curent ТТИ 200/5A	buc	3,000	245,00 0,00	735,00 0,00
54		Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,000	11 550,00 0,00	11 550,00 0,00
55		Modem cu antena	buc	2,000	8 150,00 0,00	16 300,00 0,00
56		intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,000	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
57		intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				45 980,00
		3.3. Retele iluminare				
58		Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,000	2 100,00 0,00	25 200,00 0,00
59		Светильник LED мощностью 60Вт	buc	12,000	880,00	10 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		4000K Elmos BQ-BJ60W			0,00	0,00
60		Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,000	850,00	10 200,00
					0,00	0,00
61		Автоматический выключатель, 1 полюсный, н=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,000	55,20	662,40
					0,00	0,00
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				46 622,40
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				95 897,40

		Total	lei	556 894,66
		TVA	20,00 %	111 378,93
				668 273,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 625,76

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1
AEE - Retele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exteriora

Valoarea de deviz 668 273,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1 AEE:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	181,372	56,07	10 169,527
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,260	56,07	575,278
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	56,07	10,093
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	246,904	56,07	13 843,907
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,535	56,07	8 720,848
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,746	56,07	266,108
7.	calcul	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	24,000	585,00	14 040,000
		Total manopera				47 625,76

Materiale:

1.	004	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,000	9,00	34 200,000
2.	03	Nisip cernut	m3	36,000	320,00	11 520,000
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	kg	0,034	25,00	0,850
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	kg	0,000	89,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	kg	0,720	25,00	18,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,030	89,00	2,670
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	70 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,926	40,00	37,040
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	40,00	0,160
11.	1011613	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,050	28 500,00	1 425,000
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,042	28 500,00	1 197,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	24 500,00	122,500
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	70 000,00	0,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,410	65,00	26,650
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	150,00	1,650
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,462	89,00	308,118
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	9,00	21,960
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	165,00	4,620
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	16,00	39,040
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	70,00	3,360
22.	1019852	Vopsea	kg	1,304	70,00	91,280
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	834,00	66,720
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,003	4 000,00	12,000

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
25.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,037	1 600,00	12 859,200
26.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,358	1 600,00	8 572,800
27.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,111	450,00	5 899,950
28.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,342	1 600,00	547,200
29.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	450,00	0,450
30.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150).	m3	3,600	1 650,00	5 940,000
31.	201-9251	Suporti	kg	0,000	28,50	0,000
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	45,00	0,000
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	24 000,00	408,000
34.	23203226000401	Bitum	t	0,062	17 000,00	1 054,000
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,539	27,00	41,553
36.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A	buc	30,000	89,00	2 670,000
37.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,002	18,50	0,037
38.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	16,00	8,000
39.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,012	113,00	1,356
40.	34	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m	290,000	385,00	111 650,000
41.	35	Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m	125,000	315,00	39 375,000
42.	36	Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m	15,000	142,00	2 130,000
43.	40	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
44.	41	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,000	1 380,00	2 760,000
45.	410002	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,000	790,00	1 580,000
46.	410003	Cablu АПвБ6Шв 3x10	m	267,650	41,00	10 973,650
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,008	22,00	22,176
48.	4100126202818	Apa	m3	1,140	22,00	25,080
49.	49	Comutator PO3-400A	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
50.	50	Siguranta fuzibila ППНН-250	buc	3,000	165,00	495,000
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,300	9,00	191,700
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	9,00	45,000
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,056	1 000,00	56,000
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,310	175,00	54,250
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	150,00	1,050
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,066	350,00	23,100
57.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,163	180,00	29,340
58.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	kg	0,000	150,00	0,000
59.	51	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
60.	52	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,000	1 265,00	1 265,000
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,515	885,00	455,775
62.	53	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc	3,000	245,00	735,000
63.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	43,000	89,00	3 827,000
64.	54	contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,000	11 550,00	11 550,000
65.	540	Modem cu antena	buc	2,000	8 150,00	16 300,000
66.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,120	590,00	70,800
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	18,00	16,200
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,035	120,00	4,200
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	0,114	350,00	39,900
70.	56	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,000	1 230,00	1 230,000
71.	57	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
72.	58	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,000	2 100,00	25 200,000
73.	59	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K	buc	12,000	880,00	10 560,000

		Elmos BQ-BJ60W				
74.	60	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,000	850,00	10 200,000
75.	61	Автоматический выключатель, 1 полюсный, н=2А, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,000	55,20	662,400
Total materiale de construcții						358 678,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,170	240,00	4 840,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,845	42,00	749,490
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,027	42,00	757,134
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,656	65,00	107,640
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788	550,00	2 633,400
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,394	550,00	1 316,700
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	800,00	14,400
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,450	550,00	247,500
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,100	550,00	605,000
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,450	990,00	445,500
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,325	2 500,00	43 312,500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,063	840,00	52,920
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,267	840,00	1 064,280
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,440	75,00	108,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	750,00	9 351,000
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	42,00	13,440
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,700	450,00	1 215,000
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,915	1 500,00	2 872,500
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	6,400	875,00	5 600,000
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,450	42,00	18,900
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,720	350,00	252,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,170	350,00	7 059,500
Total utilaje de construcții						82 637,59

Total	lei	556 894,66
TVA	20,00 %	111 378,93

Total deviz:

668 273,59

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			115,50 115,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,07	115,504
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			28 133,45 133,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	56,07	133,446
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2 500,00	28 000,000
3		Nisip cernut	m3			320,00 0,00
	03	Nisip cernut	m3	1,0000	320,00	320,000
4		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc			9,00 0,00
	004	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	1,0000	9,00	9,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110(Труба гибкая гофрированная дбустенная для электропроводки D=110 мм	1 km			96 756,05 7 457,21
	1	Muncitor	h-om	133,0000	56,07	7 457,302
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	89,00	89 000,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	kg	0,8000	25,00	19,767
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	279,070
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			17,38 17,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,07	17,382
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			1 097,71 490,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	56,07	490,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	22,00	1,848
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150).	m3	0,3000	1 650,00	495,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	75,00	9,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,250
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			8 287,04 494,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,07	494,538
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	750,00	7 792,500
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			921,71 55,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,07	55,509
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	550,00	115,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,000
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			17 806,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 566,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,000
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			250,70 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,07	3,364
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	550,00	4,342
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	550,00	4,342
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	990,00	7,816
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			17 806,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 566,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,000
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			168,50 6,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	56,07	6,728
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	6,272
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			39 133,00 340,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	56,07	340,906
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	450,00	1,286
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	2 500,00	35 750,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	840,00	3 040,800
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			57,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1 500,00	57,450
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			377,13 21,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,07	21,307
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	3,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	840,00	352,800
17	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 541,05 841,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	56,07	841,050
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	875,00	700,000
18	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			265,92 257,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	56,07	257,922
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	16,00	8,000
19	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			175,55 42,05

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	56,07	42,053
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A	buc	1,5000	89,00	133,500
20	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			318,49
						315,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	56,07	315,085
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	113,00	3,307
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	18,50	0,090
21	Pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2			3 510,00
						3 510,00
	calcul	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	6,0000	585,00	3 510,000
		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			181,54
						90,83
	1	Muncitor	h-om	1,6200	56,07	90,833
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	150,00	0,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	89,00	25,810
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	70,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	70,00	7,350
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	9,00	27,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	175,00	5,425
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,00	0,300
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	120,00	0,960
	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	350,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	240,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,520
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	42,00	6,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			123,17
						68,97
	1	Muncitor	h-om	1,2300	56,07	68,966
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	150,00	0,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	89,00	18,512
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	70,00	0,560
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	9,00	18,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	120,00	0,600
	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	350,00	7,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	240,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,520
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
		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			626,11
						130,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,130
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	240,00	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09
						10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093
26	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			637,42
						395,85
	1	Muncitor	h-om	7,0600	56,07	395,854
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3on", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	24 500,00	24,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	89,00	77,430
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,100
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	834,00	66,720
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	180,00	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	240,00	24,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	42,00	4,620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			211,36
						136,25
	1	Muncitor	h-om	2,4300	56,07	136,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	89,00	34,710
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	180,00	7,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	240,00	9,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	42,00	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,35
						48,78
	1	Muncitor	h-om	0,8700	56,07	48,781
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,0300	89,00	2,670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc			240,06
						87,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	56,07	87,469
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,00	54,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,720
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		2.3. Conductori electrici 1				

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 315,72 371,73
	1	Muncitor	h-om	6,6300	56,07	371,734
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,555
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,434
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			983,15 139,63
	1	Muncitor	h-om	2,4900	56,07	139,632
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	240,00	343,127
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,394
32	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 099,09 796,19
	1	Muncitor	h-om	14,2000	56,07	796,194
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	40,00	1,604
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40,00	0,036
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	28 500,00	282,432
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 500,00	22,072
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	70,00	17,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,108
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	175,00	7,173
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,311
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	240,00	280,757
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,232
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	42,00	135,232
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	350,00	409,437
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			2 891,47 1 300,81
	1	Muncitor	h-om	23,2000	56,07	1 300,823
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	40,00	1,581
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,302
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,814
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,256
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	885,00	442,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	240,00	278,512
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	42,00	224,260
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	42,00	224,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,163
34		Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m			385,00 0,00
	34	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m	1,0000	385,00	385,000
35		Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m			315,00 0,00
	35	Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m	1,0000	315,00	315,000
36		Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m			142,00 0,00
	36	Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m	1,0000	142,00	142,000
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	buc			255,78 217,55

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
	1	Muncitor	h-om	3,8800	56,07	217,552
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	175,00	1,750
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,875
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
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: 150 mm2	buc			196,91 158,68
	1	Muncitor	h-om	2,8300	56,07	158,678
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	175,00	1,750
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,875
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
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			173,91 135,69
	1	Muncitor	h-om	2,4200	56,07	135,690
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	175,00	1,750
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,875
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
40		Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc			1 100,00 0,00
	40	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
41		Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc			1 380,00 0,00
	41	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
42		Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc			790,00 0,00
	410002	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	1,0000	790,00	790,000
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m			8 515,40 1 065,35
	1	Muncitor	h-om	19,0000	56,07	1 065,330
	1011613	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	28 500,00	7 125,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	70 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	240,00	33,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
		2.4. Retele iluminare				
44	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc			100,73 72,33
	1	Muncitor	h-om	1,2900	56,07	72,330

1	2	3	4	5	6	7
	101-1745	Benzina solvent	kg	0,0600	25,00	1,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	590,00	5,900
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	kg	0,0000	89,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	28,50	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	kg	0,0000	150,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	350,00	21,000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc			65,76 62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 622,95 768,16
	1	Muncitor	h-om	13,7000	56,07	768,159
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,4000	40,00	16,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40,00	0,039
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	28 500,00	278,049
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 500,00	23,902
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	70,00	17,483
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,293
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	175,00	7,171
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,415
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,541
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,240
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	42,00	135,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,415
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			1 632,28 695,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,07	695,268
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0000	40,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,583
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	885,00	442,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	42,00	126,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
48		Cablu АПвБ6Шв 3x10	m			41,41 0,00
	410003	Cablu АПвБ6Шв 3x10	m	1,0100	41,00	41,410
		3. Costul utilajului				
		3.1. Instalatii in PT-1536				
49		Comutator ПО3-400А	buc			2 800,00 0,00
	49	Comutator ПО3-400А	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
50		Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc			165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	50	Siguranta fuzibila ППНН-250	buc	1,0000	165,00	165,000
		3.2. Panou de evidenta				
51		Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc			12 000,00 0,00
	51	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
52		Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc			1 265,00 0,00
	52	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0000	1 265,00	1 265,000
53		Transformator curent ТТИ 200/5A	buc			245,00 0,00
	53	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc	1,0000	245,00	245,000
54		Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc			11 550,00 0,00
	54	contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	11 550,00	11 550,000
55		Modem cu antena	buc			8 150,00 0,00
	540	Modem cu antena	buc	1,0000	8 150,00	8 150,000
56		intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc			1 230,00 0,00
	56	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
57		intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc			2 900,00 0,00
	57	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
		3.3. Retele iluminae				
58		Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc			2 100,00 0,00
	58	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
59		Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc			880,00 0,00
	59	Светильник LED мощностью 60Вт 4000K Elmos BQ-BJ60W	buc	1,0000	880,00	880,000
60		Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc			850,00 0,00
	60	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	1,0000	850,00	850,000
61		Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В BA47-29/1P/B2A	buc			55,20 0,00
	61	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В BA47-29/1P/B2A	buc	1,0000	55,20	55,200