

**Alimentarea cu energie electrica
a consumatorilor statiei de
pompare a apelor a SA "Apa-
Canal Chisinau", situata pe str.
Ion Pruncul 4/1, or. Vatra, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 425 336,45 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				
		1.1. Montarea pilonului LEA-10kV				
1	33-04-003-13	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri duble: cu un singur picior	buc	1,000	1 337,67 650,87	1 337,67 650,87
2		Pilon din beton armat CB 105-5	buc	1,000	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
3	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	buc	1,000	358,99 37,39	358,99 37,39
		Total Montarea pilonului LEA-10kV Inclusiv salariu				5 646,66 688,26
		1.2. Montarea accesoriilor si LEA-10kV				
4	33-04-031-3	Montarea utilajului punctelor de sectionare: pe stilpi din beton armat a sustinerilor LEA	1 punct	1,000	3 662,40 2 429,29	3 662,40 2 429,29
5		Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc	6,000	1 317,70 0,00	7 906,20 0,00
6	33-04-009-	Suspendarea in localitate	1 km	0,036	6 974,72	251,09

1	2	3	4	5	6	7
	2	nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor			4 158,89	149,72
7		Fir AC 1x70mm2	m	36,000	16,58 0,00	596,88 0,00
		Total Montarea accesoriilor si LEA-10kV Inclusiv salariu				12 416,57 2 579,01
		1.3. Executarea santurilor (pentru cablu)				
8	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	11,340	332,23 332,23	3 767,49 3 767,49
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	19,890	36,07 0,00	717,44 0,00
10	TrB01B1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m (транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях)	t	5,670	93,47 93,47	529,96 529,96
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Teava PE dn=63 mm	1 km	0,030	37 304,33 11 301,00	1 119,13 339,03
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Teava PE dn=110 mm (pentru traversari)	1 km	0,015	58 474,67 11 301,33	877,12 169,52
		Total Executarea santurilor (pentru cablu) Inclusiv salariu				7 011,14 4 806,00
		1.4. Astuparea santurilor				
13	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	7,560	26,35 26,35	199,17 199,17

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	7,560	107,36 105,36	811,63 796,51
		Total Astuparea santurilor Inclusiv salariu				1 010,80 995,68
		1.5. Fundatia postului de transformare				
15	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren foarte tare	m3	6,400	463,09 463,09	2 963,75 2 963,75
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	10,240	36,07 0,00	369,36 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	733,37 84,12	1 173,39 134,59
18	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	1 152,39 510,67	1 152,39 510,67
19		Bloc FPT 24.4.8-G	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
		Total Fundatia postului de transformare Inclusiv salariu				7 758,89 3 609,01
		<i>Total</i>	lei			33 844,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 042,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 181,77
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			38 068,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 519,94
		<i>Total</i>	100,00 +			43 588,48
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 615,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 203,79 12 677,96

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Realizarea solutiei constructive - Punct de racord 10kV				
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,030	4 264,00 3 993,67	127,92 119,81
21		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА 2-2 (CLEMA)	buc	3,000	28,27 0,00	84,81 0,00
		Total Realizarea solutiei constructive - Punct de racord 10kV Inclusiv salariu				212,73 119,81
		2.2. Realizarea solutiei constructive - Punct de deconectare 10kV Pilon 5D/2				
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	116,99 99,41	350,98 298,24
23		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	3,000	95,86 0,00	287,58 0,00
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	2 735,67 1 198,08	2 735,67 1 198,08
25		DESCARCATOR ОПН-10 (POLIMER)	buc	3,000	497,83 0,00	1 493,49 0,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,000	82,85 34,84	414,25 174,19
27		TRAVERSA M 2-10-SP	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
28		Constructie sub CUT-OUT	buc	1,000	1 410,00 0,00	1 410,00 0,00
29		Constructie sub descarcatoare	buc	1,000	738,17 0,00	738,17 0,00
30		Кронштейн КМ-1	buc	2,000	840,00 0,00	1 680,00 0,00
31	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,000	1 537,91 471,58	4 613,74 1 414,75
32		Mufe 1 ПКНТ-10-35/50-В	buc	3,000	1 565,00 0,00	4 695,00 0,00
33	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	6,000	105,91 20,39	635,44 122,36
34		Хамут X1	buc	6,000	56,95 0,00	341,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,100	2 713,10 1 809,90	271,31 180,99
36		Otel rotund d=10mm	m	10,000	8,20 0,00	82,00 0,00
37		VOPSEA NEAGRA PF-115	litri	0,045	28,22 0,00	1,27 0,00
38	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc	8,000	115,88 75,62	927,05 604,99
39		IZOLATOR PS 70	buc	8,000	162,23 0,00	1 297,84 0,00
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,340	4 271,26 3 993,59	1 452,23 1 357,82
41		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	4,000	25,83 0,00	103,32 0,00
42		ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6a	buc	3,000	88,41 0,00	265,23 0,00
43		URECHIUȘA U 1-7-16	buc	4,000	59,22 0,00	236,88 0,00
44		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc	7,000	19,74 0,00	138,18 0,00
45		ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	9,000	37,50 0,00	337,50 0,00
46		Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	3,000	41,20 0,00	123,60 0,00
47		Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,000	129,10 0,00	129,10 0,00
48		Clema pentru cablu KO-40Tp	buc	3,000	65,83 0,00	197,49 0,00
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe pilon	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Realizarea solutiei constructive - Punct de deconectare 10kV Pilon 5D/2 Inklusiv salariu				26 224,31 5 366,71
		2.3. Realizarea solutiei constructive - Punct de deconectare 10kV Pilon 5D/1				
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	99,41 99,41	298,24 298,24
51		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	3,000	95,86 0,00	287,58 0,00
52	08-01-015-	Limitator supratensiune neliniar,	set	1,000	2 735,67	2 735,67

1	2	3	4	5	6	7
	10	tensiune 220 kV			1 198,08	1 198,08
53		DESCARCATOR ОПН-10 (POLIMER)	buc	3,000	497,83 0,00	1 493,49 0,00
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,000	82,85 34,84	248,55 104,51
55		TRAVERSA M 2-10-SP	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
56		Constructie sub CUT-OUT	buc	1,000	1 410,00 0,00	1 410,00 0,00
57		Constructie sub descarcatoare	buc	1,000	738,17 0,00	738,17 0,00
58	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	6,000	105,91 20,39	635,44 122,36
59		Хамут X1	buc	6,000	56,95 0,00	341,70 0,00
60	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc	14,000	115,88 75,62	1 622,33 1 058,73
61		IZOLATOR PS 70	buc	14,000	162,23 0,00	2 271,22 0,00
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,350	4 270,74 3 993,60	1 494,76 1 397,76
63		ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc	3,000	88,41 0,00	265,23 0,00
64		URECHUISA U 1-7-16	buc	6,000	59,22 0,00	355,32 0,00
65		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	3,000	25,83 0,00	77,49 0,00
66		Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	7,000	41,20 0,00	288,40 0,00
67		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА 2-2 (CLEMA)	buc	3,000	28,27 0,00	84,81 0,00
68		ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	12,000	37,50 0,00	450,00 0,00
69		Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,000	129,10 0,00	129,10 0,00
		Total Realizarea solutiei constructive - Punct de deconectare 10kV Pilon 5D/1 Inclusiv salariu				16 477,50 4 179,68
		2.4. Postul de transformare				
70	08-01-025-1	Substatia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A (Post de transformare	buc	1,000	5 123,62 2 625,57	5 123,62 2 625,57

1	2	3	4	5	6	7
		ККТР-100кВА 10/0.4кВ)				
71	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Trasnformator TMG-100/10 Y1)	buc	1,000	3 036,41 1 911,83	3 036,41 1 911,83
72	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	116,99 99,41	350,98 298,24
73		ПРЕДОХРАНИТЕЛЪ ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	3,000	95,83 0,00	287,49 0,00
74	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire	0,030	4 921,67 3 297,00	147,65 98,91
75		Papuc de cablu DL 35 mm2	buc	3,000	4,91 0,00	14,73 0,00
76		TUBE TYT - 30/15 KBT	m	0,600	20,00 0,00	12,00 0,00
77	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
78		Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc	1,000	13,11 0,00	13,11 0,00
		Total Postul de transformare Inklusiv salariu				9 001,28 4 949,84
		2.5. Panou de evidenta PEv-1				
79	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap BZUM-TF-03)	buc	1,000	594,76 296,55	594,76 296,55
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-405CR)	buc	1,000	79,05 73,92	79,05 73,92
81	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	135,95 135,95	135,95 135,95
82		Cutie cu cleme KI Y3	buc	1,000	43,03 0,00	43,03 0,00
83	08-03-525-3	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	buc	2,000	432,96 299,10	865,93 598,19

1	2	3	4	5	6	7
		250 A				
84		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc	2,000	905,00 0,00	1 810,00 0,00
85	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	339,77 234,52	339,77 234,52
86		Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	1,000	870,00 0,00	870,00 0,00
87	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	250,23 206,48	750,69 619,43
88		Transformator de curent ТТИ-A 125/5A cl. 0.5	buc	3,000	213,40 0,00	640,20 0,00
89	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	2 735,67 1 198,08	2 735,67 1 198,08
90		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	1,000	940,00 0,00	940,00 0,00
91	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000	154,61 116,41	1 546,13 1 164,09
92		Manusa termoretractabila ПТК 4-35/50	buc	10,000	70,90 0,00	709,00 0,00
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,400	1 605,92 1 605,92	642,37 642,37
94		Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	20,000	6,25 0,00	125,00 0,00
		Total Panou de evidenta PEv-1 Inklusiv salariu				12 827,55 4 963,10
		2.6. Panou de evidenta PEv-2				
95	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap BZUM-TF-03)	buc	1,000	594,76 296,55	594,76 296,55
96	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-405CR)	buc	1,000	79,05 73,92	79,05 73,92
97	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	135,95	135,95

1	2	3	4	5	6	7
					135,95	135,95
98		Cutie cu cleme КИ У3	buc	1,000	43,03	43,03
					0,00	0,00
99	08-03-525-3	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 250 A	buc	2,000	432,96	865,93
					299,10	598,19
100		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc	2,000	905,00	1 810,00
					0,00	0,00
101	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	339,77	339,77
					234,52	234,52
102		Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	1,000	870,00	870,00
					0,00	0,00
103	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	250,23	750,69
					206,48	619,43
104		Transformator de curent ТТИ-A 125/5A cl. 0.5	buc	3,000	213,40	640,20
					0,00	0,00
105	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	2 735,67	2 735,67
					1 198,08	1 198,08
106		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	1,000	940,00	940,00
					0,00	0,00
107	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,000	1 364,08	4 092,24
					429,10	1 287,30
108		Manson terminal 1 ПКВТ-10-35/50-Б	buc	3,000	1 562,37	4 687,11
					0,00	0,00
		Total Panou de evidenta PEv-2 Inklusiv salariu				18 584,40
		2.7. Productia de cablu				4 443,94
109	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,360	3 122,69	1 124,17
					563,39	202,82
110	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,720	945,47	680,74
					211,60	152,35
111		Nisip cernut	m3	3,780	390,00	1 474,20
					0,00	0,00
112	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	1,450	2 038,94	2 956,47

1	2	3	4	5	6	7
		executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg			1 164,09	1 687,93
113		Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m	105,000	112,50 0,00	11 812,50 0,00
114		Cablu AVVGng-LS 4x50	m	40,000	93,35 0,00	3 734,00 0,00
115	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,420	2 728,48 553,12	1 145,96 232,31
116	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,840	1 592,15 288,89	1 337,41 242,67
117		Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc	350,000	6,70 0,00	2 345,00 0,00
118	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	1 736,60 1 053,62	694,64 421,45
119		Cablu AVVGng-LS 4x50	m	40,000	93,35 0,00	3 734,00 0,00
120	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,150	4 528,87 3 254,33	679,33 488,15
121		Fir electric PV3 1x2,5mm2	m	15,000	6,10 0,00	91,50 0,00
		Total Productia de cablu Inklusiv salariu				31 809,92 3 427,68
		2.8. Jgheaburi				
122	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,180	5 335,56 3 194,89	960,40 575,08
123		Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m	18,000	82,50 0,00	1 485,00 0,00
		Total Jgheaburi Inklusiv salariu				2 445,40 575,08
		2.9. Priza de pamint				
124	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,900	1 122,83 704,40	1 010,55 633,96
125		Otel rotund zincat dn=20 mm	m	27,000	39,50 0,00	1 066,50 0,00
126	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,200	2 027,40 1 410,50	405,48 282,10

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2				
127		Banda din otel zincat 40x4mm	m	20,000	39,50 0,00	790,00 0,00
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				3 272,53 916,06
		2.10. Etansarea trecerilor la racordul cablurilor				
128	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	2,000	114,15 39,94	228,30 79,87
129		Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	3,000	193,43 0,00	580,29 0,00
130		Presetupa dn=63 mm	buc	4,000	49,80 0,00	199,20 0,00
		Total Etansarea trecerilor la racordul cablurilor Inclusiv salariu				1 007,79 79,87
		2.11. Lucrari de reglare				
131	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masura re	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
132	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,260	1 359,54 1 359,54	353,48 353,48
133	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	6,000	127,45 127,45	764,73 764,73
134	1-10-010-1	Schema de control cu ajutorul aparatorilor electrice de masurat	1 schema	2,000	509,82 509,82	1 019,64 1 019,64
135	1-03-002-5	Interruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc	2,000	254,91 254,91	509,82 509,82
136	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	3,000	33,99 33,99	101,96 101,96
137	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	220,000	2,55 2,55	560,80 560,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reglare Inclusiv salariu				3 480,37 3 480,37
		<i>Total</i>	lei			125 343,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 800,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 925,24
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			138 069,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 701,63
		<i>Total</i>	100,00 +			162 771,16
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			9 766,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				172 537,43 32 502,14
		3. Utilaj				
138		Post de transformare KKTP- 100kVA 10/0.4kV	buc	1,000	59 583,33 0,00	59 583,33 0,00
139		Trasnformator TMG-100/10 Y1	buc	1,000	39 083,33 0,00	39 083,33 0,00
140		Dulap BZUM-TF-03 250A	buc	2,000	6 250,00 0,00	12 500,00 0,00
141		Contor electronic ZMG-405CR	buc	2,000	5 420,00 0,00	10 840,00 0,00
142		Antena pentru contor	buc	2,000	625,00 0,00	1 250,00 0,00
143		Modem pentru contor	buc	2,000	5 420,00 0,00	10 840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 096,66
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 609,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 705,82

		Total	lei			354 447,04
		TVA	20,00 %			70 889,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				425 336,45 45 180,10

Intocmit

SC "ELECTRO SERVICE GRUP" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
a consumatorilor statiei de
pompare a apelor a SA "Apa-
Canal Chisinau", situata pe str.
Ion Pruncul 4/1, or. Vatra, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 425 336,45 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	388,440	84,97	33 005,78
2.	5	Specialist	h-om	34,360	84,97	2 919,57
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,082	84,97	346,85
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	10,160	84,97	863,28
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,676	84,97	8 044,62
		Total manopera				45 180,10

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	1,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	1,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,000	1,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	1,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,022	7,50	0,16
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,00
9.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	1 200,00	1,20
10.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	1,00	0,01
11.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,462	10,50	4,85
12.	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,000	1,00	0,00
13.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	1,00	0,00
14.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1,00	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,00
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,014	15 000,00	210,00
19.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,300	96,85	29,05
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,054	1 000,00	54,00

21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	35 000,00	105,00
22.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	13,733	36,92	507,00
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,040	5,50	0,23
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	55,714	32,40	1 805,12
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,990	12,80	179,08
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,156	68,40	10,68
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,990	7,20	100,72
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,158	57,35	9,06
29.	1019852	Vopsea	kg	1,991	34,20	68,10
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	3 800,00	11,40
31.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	10 000,00	0,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,00
33.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	1,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,50	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	150,00	15,00
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	1,00	0,00
37.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	1,00	0,00
38.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,030	43,28	1,30
39.	12643528770	Antena pentru contor	buc	2,000	625,00	1 250,00
40.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	435,00	800,40
41.	16243588022	Cablu AVVGng-LS 4x50	m	80,000	93,35	7 468,00
42.	16254372826	Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	2,000	940,00	1 880,00
43.	1625437803	Clema sustinere PGN-2-6	buc	2,000	129,10	258,20
44.	16254385720	Manusa termoretractabila ПТК 4-35/50	buc	10,000	70,90	709,00
45.	1625438790	Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m	105,000	112,50	11 812,50
46.	16254388079	Banda din otel zincat 40x4mm	m	20,000	39,50	790,00
47.	1625438873	Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	20,000	6,25	125,00
48.	16258732490	Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m	18,000	82,50	1 485,00
49.	18256472093	Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc	350,000	6,70	2 345,00
50.	182645780012	Transformator de curent ТТН-А 125/5А cl. 0.5	buc	6,000	213,40	1 280,40
51.	1826457903	Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	2,000	870,00	1 740,00
52.	18265478930	Pilon din beton armat CB 105-5	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
53.	18572346009	Contor electronic ZMG-405CR	buc	2,000	5 420,00	10 840,00
54.	18572609311	Intrerupator de circuit BP32И-250А	buc	4,000	905,00	3 620,00
55.	196296229	ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	21,000	37,50	787,50
56.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 000,00	0,00
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,00
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1,00	0,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,076	1 000,00	76,00
60.	243265870	Modem pentru contor	buc	2,000	5 420,00	10 840,00
61.	24582619730	Post de transformare ККТР-100кVА 10/0.4кV	buc	1,000	59 583,33	59 583,33
62.	245832610	Nisip cernut	m3	3,780	390,00	1 474,20
63.	245877932611	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	3,000	193,43	580,29
64.	24625731654	Manson terminal 1 ПКБТ-10-35/50-Б	buc	3,000	1 562,37	4 687,11
65.	2465870311	Fir AC 1x70mm2	m	36,000	16,58	596,88
66.	25468579921632	Cutie cu cleme КИ У3	buc	2,000	43,03	86,06
67.	254965872166	Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc	1,000	13,11	13,11
68.	26547180391	Fir electric PV3 1x2,5mm2	m	15,000	6,10	91,50
69.	285799362144	Presetupa dn=63 mm	buc	4,000	49,80	199,20
70.	32285488588	DESCARCATOR ОПН-10 (POLIMER)	buc	6,000	497,83	2 986,98
71.	3256475501	Clema pentru cablu KO-40Tp	buc	3,000	65,83	197,49
72.	325855461	Trasnformator TMG-100/10 Y1	buc	1,000	39 083,33	39 083,33
73.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	425,00	0,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,756	20,00	15,12
75.	4100126202818	Apa	m3	0,160	20,00	3,20
76.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,00
77.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,00
78.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj	m3	0,000	1,00	0,00

		electric				
79.	4528647122	Siguranta fuzibila PK-12-20	buc	6,000	95,86	575,16
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	0,348	5,30	1,84
82.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	3,90	70,20
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,660	2,50	99,15
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000	5,80	69,60
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051	230,00	11,73
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	15,00	20,10
87.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,083	18,74	1,56
88.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,000	0,40	13,20
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,356	520,00	185,12
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	580,00	17,98
91.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	15,20	3,04
92.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,400	6,30	2,52
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	5,00	0,13
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060	120,00	7,20
95.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,330	58,40	19,27
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,715	85,00	145,78
97.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,440	82,90	119,38
98.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	1,00	0,00
99.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200	42,75	8,55
101.	530-0182110	Teava PE dn=110 mm	m	15,000	46,92	703,80
102.	530-018263	Teava PE dn=63 mm	m	30,000	25,75	772,50
103.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,104	62,50	6,50
104.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	1,00	0,00
105.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	142,60	256,68
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	65,00	6,48
107.	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	0,926	29,15	26,97
108.	546626226	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc	7,000	19,74	138,18
109.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,122	10,00	1,22
110.	55599554	Constructie sub CUT-OUT	buc	2,000	1 410,00	2 820,00
111.	5698299999	VOPSEA NEAGRA PF-115	litri	0,045	28,33	1,27
112.	5856262	Constructie sub descarcatoare	buc	2,000	738,17	1 476,34
113.	62543783012	Otel rotund zincat dn=20 mm	m	27,000	39,50	1 066,50
114.	62543817703	Dulap BZUM-TF-03 250A	buc	2,000	6 250,00	12 500,00
115.	6459296999	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10A-31,5 У3	buc	3,000	95,83	287,49
116.	6526552541	Блок FPT 24.4.8-G	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
117.	65265666	Otel rotund d=10mm	m	10,000	8,20	82,00
118.	65316626	Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc	6,000	1 317,70	7 906,20
119.	65429	Хамут X1	buc	12,000	56,95	683,40
120.	65852758541	Мufe 1 ПКТ-10-35/50-В	buc	3,000	1 565,00	4 695,00
121.	65992696	ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc	6,000	88,41	530,46
122.	741525212	Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	10,000	41,20	412,00
123.	748152001	Parus de cablu DL 35 mm2	buc	3,000	4,91	14,73
124.	7851215212011	Кронштейн КМ-1	buc	2,000	840,00	1 680,00
125.	836563	TUBE TYT - 30/15 KBT	m	0,600	20,00	12,00
126.	84736594815	CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	7,000	25,83	180,81
127.	95629992	URECHIUSA U 1-7-16	buc	10,000	59,22	592,20
128.	9592622	IZOLATOR PS 70	buc	22,000	162,23	3 569,06
129.	965233156	TRAVERSA M 2-10-SP	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
130.	996596299	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА 2-2 (CLEMA)	buc	6,000	28,27	169,62
		Total materiale de constructii				221 339,68

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	380,00	91,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,512	260,00	133,12

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,140	263,00	8 452,83
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	700,00	168,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,869	76,00	446,04
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,607	76,00	502,13
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,244	25,00	206,10
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,019	30,00	180,57
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,270	250,00	7 317,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,083	94,50	1 992,35
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,920	620,00	570,40
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,110	263,00	1 343,93
13.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	260,00	174,72
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	180,00	60,48
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,516	28,00	42,45
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,445	35,00	15,58
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,860	380,00	1 086,80
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,529	35,00	88,52
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,898	250,00	474,50
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,670	250,00	3 417,50
		Total utilaje de constructii				26 764,72

Total	lei	354 447,04
TVA	20,00 %	70 889,41

Total deviz: **425 336,45**

Intocmit

SC "ELECTRO SERVICE GRUP" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor statiei de pompare a apelor a SA "Apa-Canal Chisinau", situata pe str. Ion Pruncul 4/1, or. Vatra, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea pilonului LEA-10kV				
1	33-04-003-13	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri duble: cu un singur picior	buc			1 337,67 650,87
	1	Muncitor	h-om	7,6600	84,97	650,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	7,50	0,15
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	62,50	6,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,50	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9200	620,00	570,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,00
2		Pilon din beton armat CB 105-5	buc			3 950,00 0,00
	18265478930	Pilon din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
3	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	buc			358,99 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	260,00	62,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	700,00	168,00
		1.2. Montarea accesoriilor si LEA-10kV				
4	33-04-031-3	Montarea utilajului punctelor de sectionare: pe stilpi din beton armat a sustinerilor LEA	1 punct			3 662,40 2 429,29
	1	Muncitor	h-om	28,5900	84,97	2 429,29
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,7800	30,00	173,40
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,6700	263,00	702,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
5		Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc			1 317,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	65316626	Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 317,70	1 317,70
6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			6 974,72 4 158,89
	1	Muncitor	h-om	48,9400	84,97	4 158,89
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	62,50	6,94
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	10,00	33,89
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	20 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	7,50	0,28
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	1,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	10 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	1,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	260,00	1 964,44
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	30,00	199,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	250,00	611,11
7		Fir AC 1x70mm2	m			16,58 0,00
	2465870311	Fir AC 1x70mm2	m	1,0000	16,58	16,58
		1.3. Executarea santurilor (pentru cablu)				
8	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			332,23 332,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	84,97	301,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	84,97	30,59
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			36,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	380,00	36,07
10	TrB01B1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m (транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях)	t			93,47 93,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,47
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Teava PE dn=63 mm	1 km			37 304,33 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	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	3 800,00	253,33
	530-018263	Teava PE dn=63 mm	m	1 000,0000	25,75	25 750,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Teava PE dn=110 mm (pentru traversari)	1 km			58 474,67 11 301,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	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	3 800,00	253,33
	530-0182110	Teava PE dn=110 mm	m	1 000,0000	46,92	46 920,00
		1.4. Astuparea santurilor				
13	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de	m3			107,36

1	2	3	4	5	6	7
		inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare				105,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.5. Fundatia postului de transformare				
15	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren toarte tare	m3			463,09 463,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4500	84,97	463,09
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			36,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	380,00	36,07
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			733,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	435,00	500,25
	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
18	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			1 152,39 510,67
	1	Muncitor	h-om	6,0100	84,97	510,67
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	425,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	263,00	641,72
19		Bloc FPT 24.4.8-G	buc			1 050,00 0,00
	6526552541	Bloc FPT 24.4.8-G	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Realizarea solutiei constructive - Punct de racord 10kV				
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 264,00 3 993,67
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	34,20	27,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	85,00	172,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	263,00	26,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	94,50	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,00
21		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА 2-2 (CLEMA)	buc			28,27 0,00
	996596299	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА 2-2 (CLEMA)	buc	1,0000	28,27	28,27
		2.2. Realizarea solutiei constructive - Punct de deconectare 10kV Pilon 5D/2				
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			116,99 99,41

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,40	5,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	57,35	0,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	29,15	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	263,00	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
23		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc			95,86
						0,00
	4528647122	Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	1,0000	95,86	95,86
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 735,67
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	10,50	0,66
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1 000,00	11,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	36,92	81,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	32,40	262,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	12,80	11,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	7,20	6,48
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	34,20	3,76
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	6,30	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	263,00	762,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	25,00	38,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	94,50	258,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
25		DESCARCATOR ОПН-10 (ПОЛИМЕР)	buc			497,83
						0,00
	32285488588	DESCARCATOR ОПН-10 (ПОЛИМЕР)	buc	1,0000	497,83	497,83
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			82,85
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	263,00	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
27		TRAVERSA M 2-10-SP	buc			1 250,00
						0,00
	965233156	TRAVERSA M 2-10-SP	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
28		Constructie sub CUT-OUT	buc			1 410,00
						0,00
	55599554	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
29		Constructie sub descarcatoare	buc			738,17
						0,00
	5856262	Constructie sub descarcatoare	buc	1,0000	738,17	738,17
30		Кронштейн KM-1	buc			840,00
						0,00
	7851215212011	Кронштейн KM-1	buc	1,0000	840,00	840,00
31	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 537,91
						471,58
	1	Muncitor	h-om	5,5500	84,97	471,58

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	230,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	520,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	263,00	7,89
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,1800	250,00	1 045,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
32		Mufe 1 ПКНТ-10-35/50-В	buc			1 565,00
						0,00
	65852758541	Mufe 1 ПКНТ-10-35/50-В	buc	1,0000	1 565,00	1 565,00
33	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			105,91
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	263,00	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	250,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
34		Хамыт Х1	buc			56,95
						0,00
	65429	Хамыт Х1	buc	1,0000	56,95	56,95
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 713,10
						1 809,90
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,90
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,92	33,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,80	105,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,20	59,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	34,20	82,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,30	7,90
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	263,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	94,50	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
36		Otel rotund d=10mm	m			8,20
						0,00
	65265666	Otel rotund d=10mm	m	1,0000	8,20	8,20
37		VOPSEA NEAGRA PF-115	litri			28,22
						0,00
	5698299999	VOPSEA NEAGRA PF-115	litri	1,0000	28,33	28,22
38	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc			115,88
						75,62
	1	Muncitor	h-om	0,8900	84,97	75,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7200	32,40	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0290	263,00	7,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0270	76,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0290	250,00	7,25
39		IZOLATOR PS 70	buc			162,23
						0,00
	9592622	IZOLATOR PS 70	buc	1,0000	162,23	162,23
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 271,26
						3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 000,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	34,20	27,35
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	85,00	173,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	263,00	28,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	94,50	18,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,21
41		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc			25,83
						0,00
	84736594815	CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	1,0000	25,83	25,83
42		ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc			88,41
						0,00
	65992696	ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc	1,0000	88,41	88,41
43		URECHIUȘA U 1-7-16	buc			59,22
						0,00
	95629992	URECHIUȘA U 1-7-16	buc	1,0000	59,22	59,22
44		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc			19,74
						0,00
	546626226	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc	1,0000	19,74	19,74
45		ЗАЖИМ А2А-50-7	buc			37,50
						0,00
	196296229	ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	1,0000	37,50	37,50
46		Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc			41,20
						0,00
	741525212	Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	1,0000	41,20	41,20
47		Clema sustinere PGN-2-6	buc			129,10
						0,00
	1625437803	Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,0000	129,10	129,10
48		Clema pentru cablu KO-40Tp	buc			65,83
						0,00
	3256475501	Clema pentru cablu KO-40Tp	buc	1,0000	65,83	65,83
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe pilon	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.3. Realizarea solutiei constructive - Punct de deconectare 10kV Pilon 5D/1				
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			99,41
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
51		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc			95,86
						0,00
	4528647122	Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	1,0000	95,86	95,86
52	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 735,67
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	10,50	0,66
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1 000,00	11,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	36,92	81,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	32,40	262,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	12,80	11,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	7,20	6,48
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	34,20	3,76
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	6,30	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	2,9000	263,00	762,70

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	25,00	38,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	94,50	258,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
53		DESCARCATOR OIIH-10 (POLIMER)	buc			497,83
						0,00
	32285488588	DESCARCATOR OIIH-10 (POLIMER)	buc	1,0000	497,83	497,83
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			82,85
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	263,00	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
55		TRAVERSA M 2-10-SP	buc			1 250,00
						0,00
	965233156	TRAVERSA M 2-10-SP	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
56		Constructie sub CUT-OUT	buc			1 410,00
						0,00
	55599554	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
57		Constructie sub descarcatoare	buc			738,17
						0,00
	5856262	Constructie sub descarcatoare	buc	1,0000	738,17	738,17
58	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			105,91
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	263,00	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	250,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
59		Хамыр X1	buc			56,95
						0,00
	65429	Хамыр X1	buc	1,0000	56,95	56,95
60	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc			115,88
						75,62
	1	Muncitor	h-om	0,8900	84,97	75,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7200	32,40	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0290	263,00	7,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0270	76,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0290	250,00	7,25
61		IZOLATOR PS 70	buc			162,23
						0,00
	9592622	IZOLATOR PS 70	buc	1,0000	162,23	162,23
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 270,74
						3 993,60
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 000,00	2,86
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	34,20	27,37
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	85,00	173,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	263,00	28,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	94,50	17,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,14
63		ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6a	buc			88,41

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65992696	ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc	1,0000	88,41	88,41
64		URECHIUȘA U 1-7-16	buc			59,22
						0,00
	95629992	URECHIUȘA U 1-7-16	buc	1,0000	59,22	59,22
65		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc			25,83
						0,00
	84736594815	CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	1,0000	25,83	25,83
66		Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc			41,20
						0,00
	741525212	Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	1,0000	41,20	41,20
67		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА 2-2 (CLEMA)	buc			28,27
						0,00
	996596299	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА 2-2 (CLEMA)	buc	1,0000	28,27	28,27
68		ЗАЖИМ А2А-50-7	buc			37,50
						0,00
	196296229	ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	1,0000	37,50	37,50
69		Clema sustinere PGN-2-6	buc			129,10
						0,00
	1625437803	Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,0000	129,10	129,10
		2.4. Postul de transformare				
70	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A (Post de transformare ККТР-100kVA 10/0.4kV)	buc			5 123,62
						2 625,57
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	2 625,57
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	1 200,00	1,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	1 000,00	7,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	36,92	50,21
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	1,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	3,90	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	263,00	1 877,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	94,50	204,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	250,00	287,50
71	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Trasnformator TMG-100/10 Y1)	buc			3 036,41
						1 911,83
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,83
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	10,50	2,21
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	43,28	1,30
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,20	3,04
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	263,00	870,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	250,00	247,50
72	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			116,99
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,40	5,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	57,35	0,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	29,15	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	263,00	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
73		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc			95,83
						0,00
	6459296999	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	1,0000	95,83	95,83
74	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire			4 921,67
						3 297,00
	1	Muncitor	h-om	38,8000	84,97	3 297,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	5,50	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	32,40	179,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	230,00	30,67
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	580,00	599,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	5,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	120,00	16,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	65,00	8,67
	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	0,6000	29,15	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	263,00	8,67
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	35,00	500,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	8,33
75		Papuc de cablu DL 35 mm2	buc			4,91
						0,00
	748152001	Papuc de cablu DL 35 mm2	buc	1,0000	4,91	4,91
76		TUBE TYT - 30/15 KBT	m			20,00
						0,00
	836563	TUBE TYT - 30/15 KBT	m	1,0000	20,00	20,00
77	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
78		Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc			13,11
						0,00
	254965872166	Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc	1,0000	13,11	13,11
		2.5. Panou de evidenta PEv-1				
79	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap BZUM-TF-03)	buc			594,76
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,92	9,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,40	5,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,20	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 000,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	263,00	76,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,50	108,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-405CR)	buc			79,05
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	263,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
81	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
						135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
82		Cutie cu cleme КИ У3	buc			43,03
						0,00
	25468579921632	Cutie cu cleme КИ У3	buc	1,0000	43,03	43,03
83	08-03-525-3	Interrupator sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			432,96
						299,10
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,92	2,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	5,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	32,40	21,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,80	15,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,40	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,20	8,79
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	57,35	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	34,20	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	520,00	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	29,15	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	263,00	18,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
84		Interrupator de circuit BP32И-250А	buc			905,00
						0,00
	18572609311	Interrupator de circuit BP32И-250А	buc	1,0000	905,00	905,00
85	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			339,77
						234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,92	2,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,40	13,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,80	15,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,40	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,20	8,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	57,35	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,20	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 000,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	520,00	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	29,15	1,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	263,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
86		Interrupator automat BA88-32 In=125А	buc			870,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1826457903	Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	1,0000	870,00	870,00
87	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			250,23
						206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,40	12,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	263,00	10,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	76,00	1,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
88		Transformator de curent ТТН-А 125/5А cl. 0.5	buc			213,40
						0,00
	182645780012	Transformator de curent ТТН-А 125/5А cl. 0.5	buc	1,0000	213,40	213,40
89	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 735,67
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	10,50	0,66
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1 000,00	11,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	36,92	81,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	32,40	262,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	12,80	11,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	7,20	6,48
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	34,20	3,76
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	6,30	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	263,00	762,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	25,00	38,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	94,50	258,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
90		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc			940,00
						0,00
	16254372826	Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	1,0000	940,00	940,00
91	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			154,61
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	230,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	520,00	5,20
	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	0,0500	29,15	1,46
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	142,60	25,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
92		Manusa termoretractabila ИТК 4-35/50	buc			70,90
						0,00
	16254385720	Manusa termoretractabila ИТК 4-35/50	buc	1,0000	70,90	70,90
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 605,92
						1 605,92
	1	Muncitor	h-om	18,9000	84,97	1 605,92
94		Papuc de cablu TA 50-10-9	buc			6,25
						0,00
	1625438873	Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	1,0000	6,25	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Panou de evidenta PEv-2				
95	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap BZUM-TF-03)	buc			594,76 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,92	9,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,40	5,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,20	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 000,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	263,00	76,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,50	108,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
96	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-405CR)	buc			79,05 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
97	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
98		Cutie cu cleme КИ У3	buc			43,03 0,00
	25468579921632	Cutie cu cleme КИ У3	buc	1,0000	43,03	43,03
99	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			432,96 299,10
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,92	2,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	5,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	32,40	21,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,80	15,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,40	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,20	8,79
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	57,35	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	34,20	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	520,00	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compozit poliacrilic, marca "ИЗЭП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	29,15	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	263,00	18,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
100		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc			905,00 0,00
	18572609311	Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc	1,0000	905,00	905,00
101	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			339,77 234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,92	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,40	13,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,80	15,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,40	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,20	8,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	57,35	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,20	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 000,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	520,00	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0420	29,15	1,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	263,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
102		Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc			870,00
						0,00
	1826457903	Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	1,0000	870,00	870,00
103	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			250,23
						206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,40	12,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	263,00	10,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	76,00	1,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
104		Transformator de curent ТТН-А 125/5А cl. 0.5	buc			213,40
						0,00
	182645780012	Transformator de curent ТТН-А 125/5А cl. 0.5	buc	1,0000	213,40	213,40
105	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 735,67
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	10,50	0,66
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1 000,00	11,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	36,92	81,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	32,40	262,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	12,80	11,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	7,20	6,48
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	34,20	3,76
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	6,30	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	263,00	762,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	25,00	38,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	94,50	258,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
106		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc			940,00
						0,00
	16254372826	Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	1,0000	940,00	940,00
107	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 364,08
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	230,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	520,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	263,00	0,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
108		Manson terminal 1 ПКВТ-10-35/50-Б	buc			1 562,37 0,00
	24625731654	Manson terminal 1 ПКВТ-10-35/50-Б	buc	1,0000	1 562,37	1 562,37
		2.7. Productia de cablu				
109	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 122,69 563,39
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	263,00	1 312,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,22
110	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			945,47 211,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	263,00	376,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,64
111		Nisip cernut	m3			390,00 0,00
	245832610	Nisip cernut	m3	1,0000	390,00	390,00
112	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 038,94 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	6,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	144,83
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1 000,00	0,69
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	34,20	8,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	230,00	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	520,00	21,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	263,00	102,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	76,00	244,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	76,00	244,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,59
113		Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m			112,50 0,00
	1625438790	Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m	1,0000	112,50	112,50
114		Cablu AVVGng-LS 4x50	m			93,35 0,00
	16243588022	Cablu AVVGng-LS 4x50	m	1,0000	93,35	93,35
115	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 728,48 553,12
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	263,00	1 115,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,12

1	2	3	4	5	6	7
116	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 592,15 288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	263,00	668,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,12
117		Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc			6,70 0,00
	18256472093	Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc	1,0000	6,70	6,70
118	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 736,60 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	230,00	1,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	520,00	2,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	42,75	21,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	263,00	102,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
119		Cablu AVVGng-LS 4x50	m			93,35 0,00
	16243588022	Cablu AVVGng-LS 4x50	m	1,0000	93,35	93,35
120	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 528,87 3 254,33
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	36,92	110,73
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	34,20	3,40
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	18,74	10,40
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,40	88,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	520,00	52,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	58,40	128,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	263,00	64,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	94,50	584,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	28,00	171,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	61,67
121		Fir electric PV3 1x2,5mm2	m			6,10 0,00
	26547180391	Fir electric PV3 1x2,5mm2	m	1,0000	6,10	6,10
		2.8. Jgheaburi				
122	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			5 335,56 3 194,89
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,92	252,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,40	25,94
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,30	5,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,80	160,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	68,40	27,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,20	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	263,00	460,22
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	25,00	295,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1700	94,50	299,78

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	35,00	86,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
123		Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m			82,50
						0,00
	16258732490	Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m	1,0000	82,50	82,50
		2.9. Priza de pamint				
124	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 122,83
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	77,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,92	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	263,00	36,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	94,50	240,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
125		Otel rotund zincat dn=20 mm	m			39,50
						0,00
	62543783012	Otel rotund zincat dn=20 mm	m	1,0000	39,50	39,50
126	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 027,40
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	175,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,92	33,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	57,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	94,50	295,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
127		Banda din otel zincat 40x4mm	m			39,50
						0,00
	16254388079	Banda din otel zincat 40x4mm	m	1,0000	39,50	39,50
		2.10. Etansarea trecerilor la racordul cablurilor				
128	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			114,15
						39,94
	1	Muncitor	h-om	0,4700	84,97	39,94
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	1 200,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	96,85	14,53
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	82,90	59,69
129		Spuma antiinflamabila 750 ml	buc			193,43
						0,00
	245877932611	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	1,0000	193,43	193,43
130		Presetupa dn=63 mm	buc			49,80
						0,00
	285799362144	Presetupa dn=63 mm	buc	1,0000	49,80	49,80
		2.11. Lucrari de reglare				
131	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			169,94
						169,94
	5	Specialist	h-om	2,0000	84,97	169,94
132	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 359,54
						1 359,54
	5	Specialist	h-om	16,0000	84,97	1 359,54

1	2	3	4	5	6	7
133	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			127,45 127,45
	5	Specialist	h-om	1,5000	84,97	127,45
134	1-10-010-1	Schema de control cu ajutorul aparatelor electrice de masurat	1 schema			509,82 509,82
	5	Specialist	h-om	6,0000	84,97	509,82
135	1-03-002-5	Interrupitor tripolar cu declansator electromagnetice, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc			254,91 254,91
	5	Specialist	h-om	3,0000	84,97	254,91
136	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			33,99 33,99
	5	Specialist	h-om	0,4000	84,97	33,99
137	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km			2,55 2,55
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,0300	84,97	2,55
		3. Utilaj				
138		Post de transformare KKTP-100kVA 10/0.4kV	buc			59 583,33 0,00
	24582619730	Post de transformare KKTP-100kVA 10/0.4kV	buc	1,0000	59 583,33	59 583,33
139		Trasformator TMG-100/10 Y1	buc			39 083,33 0,00
	325855461	Trasformator TMG-100/10 Y1	buc	1,0000	39 083,33	39 083,33
140		Dulap BZUM-TF-03 250A	buc			6 250,00 0,00
	62543817703	Dulap BZUM-TF-03 250A	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
141		Contor electronic ZMG-405CR	buc			5 420,00 0,00
	18572346009	Contor electronic ZMG-405CR	buc	1,0000	5 420,00	5 420,00
142		Antena pentru contor	buc			625,00 0,00
	12643528770	Antena pentru contor	buc	1,0000	625,00	625,00
143		Modem pentru contor	buc			5 420,00 0,00
	243265870	Modem pentru contor	buc	1,0000	5 420,00	5 420,00

APROBAT:

Intocmit

SC "ELECTRO SERVICE GRUP" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.