

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 396 778,19 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Montarea pilonului LEA-10kV				
1	33-04-003-13	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri duble: cu un singur picior	buc	1,000	716,59 497,90	716,59 497,90
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 construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	131,76 28,60	131,76 28,60
		Total Montarea pilonului LEA-10kV Inclusiv salariu				4 798,35 526,50
		1.2. Montarea accesoriilor și LEA-10kV				
4	33-04-031-3	Montarea utilajului punctelor de sectionare: pe stâlpi din beton armat a susținerilor LEA	1 punct	1,000	3 081,97 1 858,35	3 081,97 1 858,35
5		Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc	6,000	983,00 0,00	5 898,00 0,00
6	33-04-009-2	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,036	5 533,06 3 181,39	199,19 114,53
7		Fir AC 1x70mm ²	m	36,000	17,42 0,00	627,12 0,00
		Total Montarea accesoriilor și LEA-10kV				9 806,28 1 972,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	254,15 254,15	2 882,03 2 882,03
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	19,890	16,15 0,00	321,15 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	71,50 71,50	405,41 405,41
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri -Teava PE dn=63mm	1 km	0,030	63 721,67 8 645,00	1 911,65 259,35
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri-Teava PE dn=110mm (pentru traversari)	1 km	0,015	154 932,00 8 645,33	2 323,98 129,68
		Total Executarea santurilor (pentru cablu) Inclusiv salariu				7 844,22 3 676,47
		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	20,15 20,15	152,36 152,36
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	81,46 80,60	615,81 609,31
		Total Astuparea santurilor Inclusiv salariu				768,17 761,67
		1.5. Fundatia postului de transformare				
15	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau	m3	6,400	354,25 354,25	2 267,20 2 267,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	10,240	16,15 0,00	165,34 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	479,18 64,35	766,69 102,96
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	853,66 390,65	853,66 390,65
19		Bloc FPT 24.4.8-G	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
		Total Fundatia postului de transformare Inclusiv salariu				10 252,89 2 760,81
		<i>Total</i>	lei			33 469,91
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			2 327,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 058,44
		<i>Total</i>	100,00 +			36 855,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 579,91
		<i>Total</i>	100,00 +			39 435,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 183,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 618,94 9 698,33
		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	3 303,67 3 055,00	99,11 91,65
21		ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА2-2 (CLEMA)	buc	3,000	58,33 0,00	174,99 0,00
		Total Realizarea solutiei constructive . Punct de racord 10kV Inclusiv salariu				274,10 91,65
		2.2. Realizarea solutiei constructive . Punct de deconectare 10kV. Pilon 5D/2				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	96,27 76,05	288,81 228,15
23		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	3,000	1 433,00 0,00	4 299,00 0,00
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	2 496,56 916,50	2 496,56 916,50
25		DESCARCATOR ОПН-10 (POLIMER)	buc	3,000	575,00 0,00	1 725,00 0,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,000	62,53 26,65	312,63 133,25
27		TRAVERSA M2-10-SP	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
28		Constructie CUT-OUT	buc	1,000	2 083,00 0,00	2 083,00 0,00
29		Constructie sub descarcatoare	buc	1,000	1 492,00 0,00	1 492,00 0,00
30		Кронштейн КМ-1	buc	2,000	176,00 0,00	352,00 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 mm ²	buc	3,000	1 161,23 360,75	3 483,69 1 082,25
32		Mufe 1 ПКТ-10-35/50-B	buc	3,000	625,00 0,00	1 875,00 0,00
33	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	6,000	79,52 15,60	477,10 93,60
34		Хамут X1	buc	6,000	112,50 0,00	675,00 0,00
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	4 722,70 1 384,50	472,27 138,45
36		Otel rotund d=10mm	m	10,000	8,28 0,00	82,80 0,00
37		VOPSEA NEAGRA PF-115	litri	0,045	58,67 0,00	2,64 0,00
38	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc	8,000	107,55 57,85	860,39 462,80
39		IZOLATOR PS 70	buc	8,000	241,67 0,00	1 933,36 0,00
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,340	3 351,71 3 055,00	1 139,58 1 038,70
41		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	4,000	60,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42		ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc	3,000	191,67	575,01
					0,00	0,00
43		URECHIUSA U 1-7-16	buc	4,000	112,50	450,00
					0,00	0,00
44		ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc	7,000	26,67	186,69
					0,00	0,00
45		ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	9,000	41,17	370,53
					0,00	0,00
46		Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	3,000	57,50	172,50
					0,00	0,00
47		Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,000	74,17	74,17
					0,00	0,00
48		Clema pentru cablu КО-40Тр	buc	3,000	73,33	219,99
					0,00	0,00
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70	11,70
					11,70	11,70
		Total Realizarea solutiei constructive . Punct de deconectare 10kV. Pilon 5D/2 Inklusiv salariu				29 226,42 4 105,40
		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	76,05	228,15
					76,05	228,15
51		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	3,000	1 433,00	4 299,00
					0,00	0,00
52	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	2 496,56	2 496,56
					916,50	916,50
53		DESCARCATOR ОПН-10 (POLIMER)	buc	3,000	575,00	1 725,00
					0,00	0,00
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,000	62,53	187,58
					26,65	79,95
55		TRAVERSA M2-10-SP	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
					0,00	0,00
56		Constructie CUT-OUT	buc	1,000	2 083,00	2 083,00
					0,00	0,00
57		Constructie sub descarcatoare	buc	1,000	1 492,00	1 492,00
					0,00	0,00
58	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	6,000	79,52	477,10
					15,60	93,60
59		Хамут Х1	buc	6,000	112,50	675,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc	14,000	107,55 57,85	1 505,70 809,90
61		IZOLATOR PS 70	buc	14,000	241,67 0,00	3 383,38 0,00
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,350	3 350,14 3 055,00	1 172,55 1 069,25
63		ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc	3,000	191,67 0,00	575,01 0,00
64		URECHIUȘA U 1-7-16	buc	6,000	112,50 0,00	675,00 0,00
65		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
66		Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	7,000	57,50 0,00	402,50 0,00
67		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА2-2 (СЛЕМА)	buc	3,000	58,33 0,00	174,99 0,00
68		ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	12,000	41,17 0,00	494,04 0,00
69		Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,000	74,17 0,00	74,17 0,00
		Total Realizarea solutiei constructive . Punct de deconectare 10kV. Pilon 5D/1 Inklusiv salariu				25 175,73 3 197,35
		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	1,000	3 894,89 2 008,50	3 894,89 2 008,50
71	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Transformator TMG-100/10 Y1)	buc	1,000	2 355,68 1 462,50	2 355,68 1 462,50
72	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	96,27 76,05	288,81 228,15
73		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	3,000	158,33 0,00	474,99 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	100 fire	0,030	3 738,67 2 522,00	112,16 75,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
75		Papuc de cablu DL 35 mm2	buc	3,000	4,12 0,00	12,36 0,00
76		TUBE TYT - 30/15 KBT	m	0,600	16,67 0,00	10,00 0,00
77	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70 11,70	11,70 11,70
78		Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc	1,000	6,67 0,00	6,67 0,00
		Total Postul de transformare Inclusiv salariu				7 167,26 3 786,51
		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	1 565,33 226,85	1 565,33 226,85
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-405CR)	buc	1,000	60,15 56,55	60,15 56,55
81	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	104,00 104,00	104,00 104,00
82		Cutie cu cleme КИ У3	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 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 250 A	buc	2,000	591,32 228,80	1 182,63 457,60
84		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc	2,000	475,00 0,00	950,00 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	419,40 179,40	419,40 179,40
86		Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	1,000	872,09 0,00	872,09 0,00
87	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	213,42 157,95	640,25 473,85
88		Transformator de curent ТТИ-А 125/5А cl. 0.5	buc	3,000	247,50 0,00	742,50 0,00
89	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	2 496,56 916,50	2 496,56 916,50
90		Limitator de supratensiune ОПС1-	buc	1,000	332,50	332,50

1	2	3	4	5	6	7
		B			0,00	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 mm ²	buc	10,000	120,39 89,05	1 203,95 890,50
92		Manusa termoretractabila ПTK 4-35/50	buc	10,000	27,50 0,00	275,00 0,00
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,400	1 228,50 1 228,50	491,40 491,40
94		Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	20,000	6,17 0,00	123,40 0,00
		Total Panou de evidenta PEv-1 Inklusiv salariu				11 609,16 3 796,65
		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	1 565,33 226,85	1 565,33 226,85
96	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-405CR)	buc	1,000	60,15 56,55	60,15 56,55
97	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	104,00 104,00	104,00 104,00
98		Cutie cu cleme КИ У3	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 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	591,32 228,80	1 182,63 457,60
100		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc	2,000	475,00 0,00	950,00 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	419,40 179,40	419,40 179,40
102		Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	1,000	872,09 0,00	872,09 0,00
103	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	213,42 157,95	640,25 473,85
104		Transformator de curent ТТИ-А	buc	3,000	247,50	742,50

1	2	3	4	5	6	7
		125/5A cl. 0.5			0,00	0,00
105	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	2 496,56 916,50	2 496,56 916,50
106		Limitator de supratensiune OΠC1-B	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 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 mm ²	buc	3,000	1 031,16 328,25	3 093,47 984,75
108		Manson terminal 1 ΠΚΒΤ-10-35/50-Б	buc	3,000	575,00 0,00	1 725,00 0,00
		Total Panou de evidenta PEv-2 Inklusiv salariu				14 333,88 3 399,50
		2.7. Productia de cablu				
109	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,360	2 226,31 431,00	801,47 155,16
110	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,720	676,67 161,88	487,20 116,55
111		Nisip cernut	m ³	3,780	334,00 0,00	1 262,52 0,00
112	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,450	1 316,72 890,50	1 909,25 1 291,22
113		Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm ²	m	105,000	83,33 0,00	8 749,65 0,00
114		Cablu AVVGng-LS 4x50	m	40,000	54,92 0,00	2 196,80 0,00
115	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,420	1 949,10 423,12	818,62 177,71
116	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,840	1 135,21 221,00	953,58 185,64
117		Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc	350,000	6,67 0,00	2 334,50 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	1 107,15 806,00	442,86 322,40
119		Cablu AVVGng-LS 4x50	m	40,000	54,92 0,00	2 196,80 0,00
120	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si	100 m	0,150	5 651,60	847,74

1	2	3	4	5	6	7
		panouri montate, sectiune pina la 16 mm2			2 489,53	373,43
121		Fir electric PV3 1x2,5mm2	m	15,000	4,17	62,55
					0,00	0,00
		Total Productia de cablu Inclusiv salariu				23 063,54 2 622,11
		2.8. Jgheburii				
122	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,180	4 521,56	813,88
					2 444,00	439,92
123		Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m	18,000	49,92	898,56
					0,00	0,00
		Total Jgheburii Inclusiv salariu				1 712,44 439,92
		2.9. Priza de pamint				
124	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,900	802,41	722,17
					538,86	484,97
125		Otel rotund zincat dn=20 mm	m	27,000	80,71	2 179,17
					0,00	0,00
126	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	1 457,85	291,57
					1 079,00	215,80
127		Banda din otel zincat 40x4mm	m	20,000	40,83	816,60
					0,00	0,00
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				4 009,51 700,77
		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	95,17	190,34
					30,55	61,10
129		Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	3,000	82,50	247,50
					0,00	0,00
130		Presetupa dn=63 mm	buc	4,000	41,67	166,68
					0,00	0,00
		Total Etansarea trecerilor la racordul cablurilor Inclusiv salariu				604,52 61,10
		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	1,000	130,00	130,00
					130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
132	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,260	1 040,00 1 040,00	270,40 270,40
133	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	6,000	97,50 97,50	585,00 585,00
134	1-10-010-1	Schema de control cu ajutorul aparatelor electrice de masurat	1 schema	2,000	390,00 390,00	780,00 780,00
135	1-03-002-5	Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc	2,000	195,00 195,00	390,00 390,00
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	26,00 26,00	78,00 78,00
137	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	220,000	1,95 1,95	429,00 429,00
		Total Lucrari de reglare Inclusiv salariu				2 662,40 2 662,40
		<i>Total</i>	lei			119 838,96
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			5 967,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			3 957,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			14 918,02
		<i>Total</i>	100,00 +			144 682,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 340,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				149 022,53 24 863,36
		3. Utilaj				
138		Post de transformare KKTP-100kVA 10/0.4kV	buc	1,000	59 583,00 0,00	59 583,00 0,00
139		Transformator TMG-100/10 Y1	buc	1,000	39 084,00 0,00	39 084,00 0,00
140		Dulap BZUM-TF-03 250A	buc	2,000	5 750,00 0,00	11 500,00 0,00
141		Contor electronic ZMG-405CR	buc	2,000	8 250,00 0,00	16 500,00 0,00
142		Antena pentru contor	buc	2,000	750,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
143		Modem pentru contor	buc	2,000	5 584,00	11 168,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			139 335,00
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			1 672,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				141 007,02

		Total	lei			330 648,49
		TVA	20,00 %			66 129,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				396 778,19
						34 561,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia linii electrice 10kV pentru al
doilea racord la statia de pompare a apelor
uzate 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 № 01/20

Valoarea de deviz 396 778,19 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 № 01/20:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	388,440	65,00	25 248,62
2.	5	Specialist	h-om	34,360	65,00	2 233,40
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,082	65,00	265,33
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	10,160	65,00	660,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,676	65,00	6 153,94
		Total manopera				34 561,69

Materiale:

1.	1-001	Pilon din beton armat CB 105-5	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
2.	1-002545	Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc	6,000	983,00	5 898,00
3.	1-007	Fir AC 1x70mm ²	m	36,000	17,42	627,12
4.	1-011-530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	30,000	54,62	1 638,60
5.	1-012-530-0182	Teava PE dn=110mm (pentru traversari)	m	15,000	145,83	2 187,45
6.	1-019	Блок FPT 24.4.8-G	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
7.	1-021	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА2-2 (CLEMA)	buc	6,000	58,33	349,98
8.	1-023	Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	6,000	1 433,00	8 598,00
9.	1-025	DESCARCATOR ОПН-10 (POLIMER)	buc	6,000	575,00	3 450,00
10.	1-027	TRAVERSA M2-10-SP	buc	2,000	2 875,00	5 750,00
11.	1-028	Constructie CUT-OUT	buc	2,000	2 083,00	4 166,00
12.	1-029	Constructie sub descarcatoare	buc	2,000	1 492,00	2 984,00
13.	1-030	Кронштейн КМ-1	buc	2,000	176,00	352,00
14.	1-031	Mufe 1 ПКНТ-10-35/50-B	buc	3,000	625,00	1 875,00
15.	1-032	Хамут X1	buc	12,000	112,50	1 350,00
16.	1-036	Otel rotund d=10mm	m	10,000	8,28	82,80
17.	1-037	VOPSEA NEAGRA PF-115	litri	0,045	58,60	2,64
18.	1-038	IZOLATOR PS 70	buc	22,000	241,67	5 316,74
19.	1-041	CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	7,000	60,00	420,00
20.	1-042	ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6a	buc	6,000	191,67	1 150,02
21.	1-043	URECHIUȘA U 1-7-16	buc	10,000	112,50	1 125,00
22.	1-044	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc	7,000	26,67	186,69
23.	1-045	ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	21,000	41,17	864,57
24.	1-046	Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	10,000	57,50	575,00
25.	1-047	Clema sustinere PGN-2-6	buc	2,000	74,17	148,34
26.	1-048	Clema pentru cablu КО-40Тр	buc	3,000	73,33	219,99
27.	1-073	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	3,000	158,33	474,99
28.	1-075	Раруc de cablu DL 35 mm ²	buc	3,000	4,12	12,36
29.	1-076	TUBE ТУТ - 30/15 КВТ	m	0,600	16,67	10,00
30.	1-078	Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc	1,000	6,67	6,67
31.	1-079	Cutie cu cleme КИ У3	buc	2,000	150,00	300,00

32.	1-080	Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc	4,000	475,00	1 900,00
33.	1-086	Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	2,000	872,09	1 744,18
34.	1-087	Transformator de curent ТТИ-А 125/5А cl. 0.5	buc	6,000	247,50	1 485,00
35.	1-090	Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	2,000	332,50	665,00
36.	1-092	Manusa termoretractabila ПТК 4-35/50	buc	10,000	27,50	275,00
37.	1-094	Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	20,000	6,17	123,40
38.	1-108	Manson terminal 1 ПКБТ-10-35/50-Б	buc	3,000	575,00	1 725,00
39.	1-111	Nisip cernut	m3	3,780	334,00	1 262,52
40.	1-113	Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m	105,000	83,33	8 749,65
41.	1-114	Cablu AVVGng-LS 4x50	m	80,000	54,92	4 393,60
42.	1-117	Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc	350,000	6,67	2 334,50
43.	1-120	Fir electric PV3 1x2,5mm2	m	15,000	4,17	62,55
44.	1-123	Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m	18,000	49,92	898,56
45.	1-125	Otel rotund zincat dn=20 mm	m	27,000	80,71	2 179,17
46.	1-127	Banda din otel zincat 40x4mm	m	20,000	40,83	816,60
47.	1-129	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	3,000	82,50	247,50
48.	1-130	Presetupa dn=63 mm	buc	4,000	41,67	166,68
49.	1-138	Post de transformare ККТР-100кВА 10/0.4кV	buc	1,000	59 583,00	59 583,00
50.	1-139	Transformator TMG-100/10 Y1	buc	1,000	39 084,00	39 084,00
51.	1-140	Dulap BZUM-TF-03 250A	buc	2,000	5 750,00	11 500,00
52.	1-141	Contor electronic ZMG-405CR	buc	2,000	8 250,00	16 500,00
53.	1-142	Antena pentru contor	buc	2,000	750,00	1 500,00
54.	1-143	Modem pentru contor	buc	2,000	5 584,00	11 168,00
55.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
56.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,00	0,00
57.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
58.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
59.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
60.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
61.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,022	15,50	0,34
62.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
63.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	2 650,00	2,65
64.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	21 983,00	219,82
65.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,462	250,00	115,50
66.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
67.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	0,00	0,00
68.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
69.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
70.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	15 360,00	15,36
71.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	0,00	0,00
72.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,014	15 060,00	210,84
73.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,300	2,65	0,79
74.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,054	15 060,00	813,24
75.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	17 650,00	52,95
76.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,733	47,50	652,33
77.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,040	12,50	0,51
78.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	55,714	53,82	2 998,53
79.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,990	8,50	118,91
80.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,156	85,00	13,26
81.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,990	8,50	118,91
82.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,158	17,65	2,78
83.	1019852	Vopsea	kg	1,991	36,85	73,35
84.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	6 850,00	20,55
85.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	0,00	0,00
86.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
87.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,00
88.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00

89.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	315,00	31,50
90.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	0,00	0,00
91.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
92.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030	32,50	0,97
93.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	326,50	600,76
94.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
95.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
96.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
97.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,076	46 000,00	3 496,00
98.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	326,50	0,00
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,756	8,60	6,50
100.	4100126202818	Apa	m3	0,160	8,60	1,38
101.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
102.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
103.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	0,00	0,00
104.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
105.	5009031	Scoabe	10 buc	0,348	2,83	0,98
106.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	2,60	46,80
107.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,660	1,20	47,59
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	12,000	16,50	198,00
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051	50,00	2,55
110.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	210,00	281,40
111.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,083	46,00	3,82
112.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,000	10,20	336,60
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,356	86,80	30,89
114.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	86,80	2,69
115.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	216,00	43,20
116.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,400	10,30	4,12
117.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	16,50	0,44
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060	10,20	0,60
119.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,330	25,00	8,25
120.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,715	85,00	145,78
121.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,440	89,20	128,45
122.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
123.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,00	0,00
124.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,200	122,00	24,40
125.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,104	22,00	2,29
126.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	0,00	0,00
127.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	18,10	32,58
128.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	25,00	2,48
129.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,926	118,20	109,43
130.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,122	35,20	4,29
		Total materiale de constructii				239 661,23

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	70,00	16,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,512	170,10	87,09
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,140	189,76	6 098,89
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	189,76	45,54
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,869	13,93	81,76
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,607	19,03	125,73
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,244	46,93	386,88

8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,019	86,93	523,24
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,270	186,93	5 471,44
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,083	53,90	1 136,38
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,920	138,78	127,68
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,110	189,76	969,67
13.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	70,00	47,04
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	43,29	14,55
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,516	42,72	64,77
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,445	42,72	19,01
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,860	170,10	486,49
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,529	42,72	108,05
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,898	150,00	284,70
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,670	170,10	2 325,24
Total utilaje de constructii						18 420,95

Total	lei	330 648,49
TVA	20,00 %	66 129,70

Total deviz:

396 778,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia linii electrice 10kV pentru al doilea racord la statia de pompare a apelor uzate a SA "Apa -Canal Chisinau", situata pe str. Ion Pruncul, 4/1, or. Vatra, mun. Chisinau

Investitor Apa-Canal Chisinau

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				
		1.1. Montarea pilonului LEA-10kV				
1	33-04-003-13	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri duble: cu un singur picior	buc			716,59 ----- 497,90
	1	Muncitor	h-om	7,6600	65,00	497,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,50	0,31
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	315,00	31,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	22,00	2,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9200	138,78	127,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	150,00	57,00
2		Pilon din beton armat CB 105-5	buc			3 950,00 ----- 0,00
	1-001	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			131,76 ----- 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	70,00	16,80
	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	170,10	40,82
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	189,76	45,54
		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			3 081,97 ----- 1 858,35
	1	Muncitor	h-om	28,5900	65,00	1 858,35
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,7800	86,93	502,46
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,6700	189,76	506,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	150,00	214,50
5		Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc			983,00 ----- 0,00
	1-002545	Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc	1,0000	983,00	983,00
6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			5 533,06 -----

1	2	3	4	5	6	7
						3 181,39
	1	Muncitor	h-om	48,9400	65,00	3 181,39
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	22,00	2,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	35,20	119,17
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,50	0,83
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	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	170,10	1 285,28
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	86,93	577,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	150,00	366,67
7		Fir AC 1x70mm2	m			17,42
						0,00
	1-007	Fir AC 1x70mm2	m	1,0000	17,42	17,42
		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			254,15
						254,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	65,00	230,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	65,00	23,40
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			16,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	170,10	16,15
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			71,50
						71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	65,00	71,50
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri -Teava PE dn=63mm	1 km			63 721,67
						8 645,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	0,00	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	6 850,00	456,67
	1-011-530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	54,62	54 620,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri-Teava PE dn=110mm (pentru traversari)	1 km			154 932,00
						8 645,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,33
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	0,00	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	6 850,00	456,67
	1-012-530-0182	Teava PE dn=110mm (pentru traversari)	m	1 000,0000	145,83	145 830,00
		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			20,15
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			81,46
						80,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	65,00	80,60
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		1.5. Fundatia postului de transformare				

1	2	3	4	5	6	7
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			354,25 354,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4500	65,00	354,25
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			16,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	170,10	16,15
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,18 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	326,50	375,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	43,29	9,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
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			853,66 390,65
	1	Muncitor	h-om	6,0100	65,00	390,65
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	326,50	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	189,76	463,01
19		Bloc FPT 24.4.8-G	buc			3 100,00 0,00
	1-019	Bloc FPT 24.4.8-G	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		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			3 303,67 3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 060,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,85	29,33
	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	189,76	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	53,90	10,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	17,00
21		ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА2-2 (CLEMA)	buc			58,33 0,00
	1-021	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА2-2 (CLEMA)	buc	1,0000	58,33	58,33
		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			96,27 76,05
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	53,82	8,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	17,65	0,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,50	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	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	118,20	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	189,76	0,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	42,72	3,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	170,10	0,68

1	2	3	4	5	6	7
23		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc			1 433,00 0,00
	1-023	Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	1,0000	1 433,00	1 433,00
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 496,56 916,50
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	250,00	15,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 060,00	165,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	47,50	104,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	53,82	435,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,85	4,05
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,30	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	189,76	550,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	46,93	71,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	53,90	147,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	170,10	68,04
25		DESCARCATOR ОПН-10 (POLIMER)	buc			575,00 0,00
	1-025	DESCARCATOR ОПН-10 (POLIMER)	buc	1,0000	575,00	575,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			62,53 26,65
	1	Muncitor	h-om	0,4100	65,00	26,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	189,76	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	186,93	35,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
27		TRAVERSA M2-10-SP	buc			2 875,00 0,00
	1-027	TRAVERSA M2-10-SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
28		Constructie CUT-OUT	buc			2 083,00 0,00
	1-028	Constructie CUT-OUT	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
29		Constructie sub descarcatoare	buc			1 492,00 0,00
	1-029	Constructie sub descarcatoare	buc	1,0000	1 492,00	1 492,00
30		Кронштейн КМ-1	buc			176,00 0,00
	1-030	Кронштейн КМ-1	buc	1,0000	176,00	176,00
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			1 161,23 360,75
	1	Muncitor	h-om	5,5500	65,00	360,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 983,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	86,80	0,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,20	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	189,76	5,69
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,1800	186,93	781,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	170,10	5,10
32		Mufe 1 ПКНТ-10-35/50-В	buc			625,00 0,00
	1-031	Mufe 1 ПКНТ-10-35/50-В	buc	1,0000	625,00	625,00
33	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			79,52 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	189,76	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	186,93	63,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17

1	2	3	4	5	6	7
34		Хамут X1	buc			112,50 0,00
	1-032	Хамут X1	buc	1,0000	112,50	112,50
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 722,70 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,50	42,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	36,85	88,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,83	4,20
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	210,00	2 814,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	189,76	36,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	32,30
36		Otel rotund d=10mm	m			8,28 0,00
	1-036	Otel rotund d=10mm	m	1,0000	8,28	8,28
37		VOPSEA NEAGRA PF-115	litri			58,67 0,00
	1-037	VOPSEA NEAGRA PF-115	litri	1,0000	58,60	58,67
38	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc			107,55 57,85
	1	Muncitor	h-om	0,8900	65,00	57,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7200	53,82	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0290	189,76	5,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0270	19,03	0,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0290	170,10	4,93
39		IZOLATOR PS 70	buc			241,67 0,00
	1-038	IZOLATOR PS 70	buc	1,0000	241,67	241,67
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 351,71 3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 060,00	44,29
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,85	29,47
	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	189,76	20,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	53,90	10,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,50
41		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc			60,00 0,00
	1-041	CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
42		ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc			191,67 0,00
	1-042	ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc	1,0000	191,67	191,67
43		URECHIUSA U 1-7-16	buc			112,50 0,00
	1-043	URECHIUSA U 1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
44		ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc			26,67 0,00
	1-044	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ PS 2-1(CLEMA)	buc	1,0000	26,67	26,67
45		ЗАЖИМ А2А-50-7	buc			41,17 0,00
	1-045	ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	1,0000	41,17	41,17

1	2	3	4	5	6	7
46		Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc			57,50 0,00
	1-046	Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	1,0000	57,50	57,50
47		Clema sustinere PGN-2-6	buc			74,17 0,00
	1-047	Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
48		Clema pentru cablu KO-40Tp	buc			73,33 0,00
	1-048	Clema pentru cablu KO-40Tp	buc	1,0000	73,33	73,33
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70 11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		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			76,05 76,05
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
51		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc			1 433,00 0,00
	1-023	Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	1,0000	1 433,00	1 433,00
52	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 496,56 916,50
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	250,00	15,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 060,00	165,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	47,50	104,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	53,82	435,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,85	4,05
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,30	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	189,76	550,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	46,93	71,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	53,90	147,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	170,10	68,04
53		DESCARCATOR ОИИН-10 (POLIMER)	buc			575,00 0,00
	1-025	DESCARCATOR ОИИН-10 (POLIMER)	buc	1,0000	575,00	575,00
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			62,53 26,65
	1	Muncitor	h-om	0,4100	65,00	26,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	189,76	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	186,93	35,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
55		TRAVERSA M2-10-SP	buc			2 875,00 0,00
	1-027	TRAVERSA M2-10-SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
56		Constructie CUT-OUT	buc			2 083,00 0,00
	1-028	Constructie CUT-OUT	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
57		Constructie sub descaratoare	buc			1 492,00 0,00
	1-029	Constructie sub descaratoare	buc	1,0000	1 492,00	1 492,00
58	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			79,52 15,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	189,76	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	186,93	63,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
59		Хамут X1	buc			112,50
						0,00
	1-032	Хамут X1	buc	1,0000	112,50	112,50
60	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc			107,55
						57,85
	1	Muncitor	h-om	0,8900	65,00	57,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7200	53,82	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0290	189,76	5,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0270	19,03	0,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0290	170,10	4,93
61		IZOLATOR PS 70	buc			241,67
						0,00
	1-038	IZOLATOR PS 70	buc	1,0000	241,67	241,67
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 350,14
						3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 060,00	43,03
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,85	29,49
	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	189,76	20,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	53,90	10,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,46
63		ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc			191,67
						0,00
	1-042	ЗАЖИМ БОЛТОВОЙ НБ 2-6а	buc	1,0000	191,67	191,67
64		URECHUSA U 1-7-16	buc			112,50
						0,00
	1-043	URECHUSA U 1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
65		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc			60,00
						0,00
	1-041	CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
66		Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc			57,50
						0,00
	1-046	Звено Промежуточное ПРТ-7-1	buc	1,0000	57,50	57,50
67		ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА2-2 (СЛЕМА)	buc			58,33
						0,00
	1-021	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА2-2 (СЛЕМА)	buc	1,0000	58,33	58,33
68		ЗАЖИМ А2А-50-7	buc			41,17
						0,00
	1-045	ЗАЖИМ А2А-50-7	buc	1,0000	41,17	41,17
69		Clema sustinere PGN-2-6	buc			74,17
						0,00
	1-047	Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
		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			3 894,89
						2 008,50
	1	Muncitor	h-om	30,9000	65,00	2 008,50
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	2 650,00	2,65
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	15 060,00	105,42

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3600	47,50	64,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	0,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	2,60	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	189,76	1 354,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	53,90	116,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	170,10	195,61
71	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Transformator TMG-100/10 Y1)	buc			2 355,68
						1 462,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	65,00	1 462,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	250,00	52,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	32,50	0,97
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	216,00	43,20
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	189,76	628,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	170,10	168,40
72	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			96,27
						76,05
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	53,82	8,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	17,65	0,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,50	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	118,20	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	189,76	0,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	42,72	3,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	170,10	0,68
73		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc			158,33
						0,00
	1-073	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	1,0000	158,33	158,33
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			3 738,67
						2 522,00
	1	Muncitor	h-om	38,8000	65,00	2 522,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	12,50	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	53,82	297,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,20	122,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	50,00	6,67
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	86,80	89,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	16,50	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	10,20	1,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	25,00	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	118,20	71,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	189,76	6,33
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	42,72	611,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	5,67
75		Papuc de cablu DL 35 mm2	buc			4,12
						0,00
	1-075	Papuc de cablu DL 35 mm2	buc	1,0000	4,12	4,12
76		TUBE TYT - 30/15 KBT	m			16,67
						0,00
	1-076	TUBE TYT - 30/15 KBT	m	1,0000	16,67	16,67
77	РрЕР18А	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
						11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
78		Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc			6,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-078	Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc	1,0000	6,67	6,67
		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			1 565,33 226,85
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	47,50	11,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	53,82	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,85	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	46 000,00	1 150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	189,76	55,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	53,90	61,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	170,10	49,33
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-405CR)	buc			60,15 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	189,76	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
81	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			104,00 104,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	65,00	104,00
82		Cutie cu cleme КИ У3	buc			150,00 0,00
	1-079	Cutie cu cleme КИ У3	buc	1,0000	150,00	150,00
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 250 A	buc			591,32 228,80
	1	Muncitor	h-om	3,5200	65,00	228,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	12,50	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	53,82	35,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	17,65	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	36,85	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	46 000,00	230,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,80	1,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	16,50	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	25,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	118,20	7,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	189,76	13,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	42,72	12,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	170,10	5,11
84		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc			475,00 0,00
	1-080	Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc	1,0000	475,00	475,00
85	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			419,40 179,40
	1	Muncitor	h-om	2,7600	65,00	179,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,50	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	53,82	23,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	17,65	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,85	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	46 000,00	138,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,80	1,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0420	118,20	4,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	189,76	1,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	42,72	9,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	170,10	1,02
86		Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc			872,09
						0,00
	1-086	Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	1,0000	872,09	872,09
87	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			213,42
						157,95
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	53,82	20,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,50
	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	189,76	7,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	19,03	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	170,10	6,63
88		Transformator de curent ТТИ-А 125/5А cl. 0.5	buc			247,50
						0,00
	1-087	Transformator de curent ТТИ-А 125/5А cl. 0.5	buc	1,0000	247,50	247,50
89	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 496,56
						916,50
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	250,00	15,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 060,00	165,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	47,50	104,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	53,82	435,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,85	4,05
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,30	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	189,76	550,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	46,93	71,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	53,90	147,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	170,10	68,04
90		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc			332,50
						0,00
	1-090	Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	1,0000	332,50	332,50
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			120,39
						89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 983,00	17,59
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	86,80	0,87
	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	118,20	5,91
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,10	3,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,20	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	189,76	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
92		Manusa termoretractabila ПТК 4-35/50	buc			27,50
						0,00
	1-092	Manusa termoretractabila ПТК 4-35/50	buc	1,0000	27,50	27,50
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc			1 228,50
						1 228,50
	1	Muncitor	h-om	18,9000	65,00	1 228,50
94		Papuc de cablu TA 50-10-9	buc			6,17
						0,00
	1-094	Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	1,0000	6,17	6,17
		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			1 565,33
						226,85
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	47,50	11,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	53,82	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,85	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	46 000,00	1 150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	189,76	55,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	53,90	61,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	170,10	49,33
96	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-405CR)	buc			60,15
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	189,76	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
97	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			104,00
						104,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	65,00	104,00
98		Cutie cu cleme KH Y3	buc			150,00
						0,00
	1-079	Cutie cu cleme KH Y3	buc	1,0000	150,00	150,00
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			591,32
						228,80
	1	Muncitor	h-om	3,5200	65,00	228,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0060	12,50	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	53,82	35,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	17,65	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	36,85	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	46 000,00	230,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,80	1,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	16,50	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	25,00	0,38
	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	0,0600	118,20	7,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	189,76	13,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	42,72	12,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	170,10	5,11
100		Intreruptor de circuit BP32И-250A	buc			475,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-080	Intrerupator de circuit BP32И-250А	buc	1,0000	475,00	475,00
101	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			419,40
						179,40
	1	Muncitor	h-om	2,7600	65,00	179,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,50	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	53,82	23,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	17,65	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,85	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	46 000,00	138,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,80	1,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	118,20	4,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	189,76	1,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	42,72	9,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	170,10	1,02
102		Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc			872,09
						0,00
	1-086	Intrerupator automat BA88-32 In=125A	buc	1,0000	872,09	872,09
103	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			213,42
						157,95
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	53,82	20,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,50
	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	189,76	7,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	19,03	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	170,10	6,63
104		Transformator de curent ТТИ-А 125/5А cl. 0.5	buc			247,50
						0,00
	1-087	Transformator de curent ТТИ-А 125/5А cl. 0.5	buc	1,0000	247,50	247,50
105	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 496,56
						916,50
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	250,00	15,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 060,00	165,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	47,50	104,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	53,82	435,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,85	4,05
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,30	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	189,76	550,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	46,93	71,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	53,90	147,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	170,10	68,04
106		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc			332,50
						0,00
	1-090	Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	1,0000	332,50	332,50
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			1 031,16
						328,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 983,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	86,80	0,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,20	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	189,76	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	186,93	693,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	170,10	0,51
108		Manson terminal 1 ПКБТ-10-35/50-Б	buc			575,00
						0,00
	1-108	Manson terminal 1 ПКБТ-10-35/50-Б	buc	1,0000	575,00	575,00
		2.7. Productia de cablu				
109	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 226,31
						431,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	431,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	189,76	946,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	848,61
110	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			676,67
						161,88
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	189,76	271,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	170,10	243,33
111		Nisip cernut	m3			334,00
						0,00
	1-111	Nisip cernut	m3	1,0000	334,00	334,00
112	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 316,72
						890,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 360,00	10,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 060,00	145,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 060,00	10,39
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 650,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,85	9,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	86,80	3,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,76	74,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,40
113		Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m			83,33
						0,00
	1-113	Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m	1,0000	83,33	83,33
114		Cablu AVVGng-LS 4x50	m			54,92
						0,00
	1-114	Cablu AVVGng-LS 4x50	m	1,0000	54,92	54,92
115	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 949,10
						423,12
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	189,76	804,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	170,10	721,31
116	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 135,21
						221,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	189,76	482,08

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	170,10	432,13
117		Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc			6,67
						0,00
	1-117	Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc	1,0000	6,67	6,67
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			1 107,15
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 360,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 650,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	86,80	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,20	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,76	74,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,35
119		Cablu AVVGng-LS 4x50	m			54,92
						0,00
	1-114	Cablu AVVGng-LS 4x50	m	1,0000	54,92	54,92
120	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 651,60
						2 489,53
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,53
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00058	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	47,50	142,53
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	36,85	3,67
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	46,00	25,47
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	10,20	2 244,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	86,80	8,67
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	25,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	189,76	46,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	53,90	333,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	42,72	260,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	170,10	41,93
121		Fir electric PV3 1x2,5mm2	m			4,17
						0,00
	1-120	Fir electric PV3 1x2,5mm2	m	1,0000	4,17	4,17
		2.8. Jgheburii				
122	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 521,56
						2 444,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	65,00	2 444,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,50	324,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	53,82	43,06
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,83	3,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,50	106,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	189,76	332,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	46,93	553,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	53,90	171,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	42,72	105,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	170,10	297,67
123		Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m			49,92
						0,00
	1-123	Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m	1,0000	49,92	49,92
		2.9. Priza de pamint				
124	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			802,41
						538,86
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,86

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	17 650,00	39,22
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,50	37,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	189,76	26,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	23,81
125		Otel rotund zincat dn=20 mm	m			80,71
						0,00
	1-125	Otel rotund zincat dn=20 mm	m	1,0000	80,71	80,71
126	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 457,85
						1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	17 650,00	88,25
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,50	42,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	189,76	41,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	37,40
127		Banda din otel zincat 40x4mm	m			40,83
						0,00
	1-127	Banda din otel zincat 40x4mm	m	1,0000	40,83	40,83
		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			95,17
						30,55
	1	Muncitor	h-om	0,4700	65,00	30,55
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	2 650,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	2,65	0,40
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	89,20	64,22
129		Spuma antiinflamabila 750 ml	buc			82,50
						0,00
	1-129	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	1,0000	82,50	82,50
130		Presetupa dn=63 mm	buc			41,67
						0,00
	1-130	Presetupa dn=63 mm	buc	1,0000	41,67	41,67
		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			130,00
						130,00
	5	Specialist	h-om	2,0000	65,00	130,00
132	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 040,00
						1 040,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	65,00	1 040,00
133	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			97,50
						97,50
	5	Specialist	h-om	1,5000	65,00	97,50
134	1-10-010-1	Schema de control cu ajutorul aparatelor electrice de masurat	1 schema			390,00
						390,00
	5	Specialist	h-om	6,0000	65,00	390,00
135	1-03-002-5	Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc			195,00
						195,00
	5	Specialist	h-om	3,0000	65,00	195,00
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			26,00
						26,00
	5	Specialist	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
137	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km			1,95 ----- 1,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,0300	65,00	1,95
		3. Utilaj				
138		Post de transformare KKTP-100kVA 10/0.4kV	buc			59 583,00 ----- 0,00
	1-138	Post de transformare KKTP-100kVA 10/0.4kV	buc	1,0000	59 583,00	59 583,00
139		Transformator TMG-100/10 Y1	buc			39 084,00 ----- 0,00
	1-139	Transformator TMG-100/10 Y1	buc	1,0000	39 084,00	39 084,00
140		Dulap BZUM-TF-03 250A	buc			5 750,00 ----- 0,00
	1-140	Dulap BZUM-TF-03 250A	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
141		Contor electronic ZMG-405CR	buc			8 250,00 ----- 0,00
	1-141	Contor electronic ZMG-405CR	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
142		Antena pentru contor	buc			750,00 ----- 0,00
	1-142	Antena pentru contor	buc	1,0000	750,00	750,00
143		Modem pentru contor	buc			5 584,00 ----- 0,00
	1-143	Modem pentru contor	buc	1,0000	5 584,00	5 584,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.