

**Lucrari de constructie a liniei
electrice 10kV pentru al doilea
racord la SPAU Pruncul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Lucrari de constructie a liniei electrice 10kV pentru al doilea racord la SPAU
Pruncul**

Valoarea de deviz 369 822,34 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	388,4396	70,00	27 190,772
2.	5	Specialist	h-om	34,3600	70,00	2 405,200
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0824	70,00	285,768
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	10,1600	70,00	711,200
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,6760	70,00	6 627,320
Total manopera						37 220,27

Materiale:

1.	10	Pilon din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	3 835,30	3 835,300
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20 800,00	0,000
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	8 000,00	3,200
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	6 500,00	0,000
5.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	11 000,00	0,000
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 000,00	0,000
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	20 800,00	0,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0218	12,50	0,272
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,000
10.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0011	12 000,00	13,200
11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0104	20 800,00	216,320
12.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,4620	45,00	20,790
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	28 000,00	2,800
14.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	18 000,00	0,000
15.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	25 000,00	2,500
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 000,00	1,100
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	11 000,00	16,500
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0000	18 500,00	0,000
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0145	18 500,00	268,250
20.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	35,00	10,500
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,0545	18 500,00	1 008,250

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0026	20 000,00	52,000
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,7332	46,00	631,727
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0398	12,30	0,490
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	55,7142	30,00	1 671,426
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,9900	2,50	34,975
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1560	22,60	3,525
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,9900	3,00	41,970
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1580	46,00	7,268
30.	1019852	Vopsea	kg	1,9915	34,00	67,711
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0036	3 500,00	12,600
32.	11	Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc	6,0000	1 041,67	6 250,020
33.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	12 000,00	0,000
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,000
35.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	8 000,00	0,000
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,000
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,500
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,000
39.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	15 000,00	3,000
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	25,00	0,750
41.	12	Fir AC 1x70mm2	m	36,0000	17,42	627,120
42.	13	Блок FPT 24.4.8-G	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
43.	14	Зажим плашечный ПА 2-2 (Clema)	buc	3,0000	58,33	174,990
44.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,8400	325,00	598,000
45.	15	Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	3,0000	115,20	345,600
46.	16	Descarcator ОПН-10 (Polimer)	buc	6,0000	575,00	3 450,000
47.	17	Traversa M 2-10-SP	buc	2,0000	2 875,00	5 750,000
48.	18	Constructie sub Cut-Out	buc	2,0000	2 291,67	4 583,340
49.	19	Constructie sub descarcatoare	buc	2,0000	1 491,67	2 983,340
50.	20	Кронштейн КМ-1	buc	2,0000	1 075,00	2 150,000
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
53.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,000
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0760	18 500,00	1 406,000
55.	21	Mufe 1 ПКНТ-10-35/50-В	buc	3,0000	625,00	1 875,000
56.	22	Хамут Х1	buc	12,0000	112,50	1 350,000
57.	23	Otel rotund d=10mm	m	10,0000	8,83	88,300
58.	24	Vopsea neagra PF-115	litri	0,0450	65,00	2,925
59.	25	Izolator PS 70	buc	22,0000	211,65	4 656,300
60.	27	Cercel SR 7-16	buc	7,0000	25,30	177,100
61.	28	Зажим болтовой НБ 2-6а	buc	6,0000	70,83	424,980
62.	29	Urechiusa U 1-7-16	buc	10,0000	112,50	1 125,000
63.	30	Зажим плашечный PS 2-1	buc	7,0000	26,67	186,690
64.	31	Зажим А2А-50-7	buc	21,0000	7,60	159,600
65.	32	Звено промежуточное ПРТ-7-1	buc	10,0000	42,30	423,000
66.	33	Clema sustinere PGN-2-6	buc	2,0000	12,30	24,600
67.	35	Clema pentru cablu КО-40Тр	buc	3,0000	125,30	375,900

68.	36	Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	3,0000	115,20	345,600
69.	37	Зажим плащечный РА 2-2	buc	3,0000	58,33	174,990
70.	38	Предохранитель ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	3,0000	27,50	82,500
71.	39	Papuc de cablu DL 35 mm2	buc	3,0000	8,20	24,600
72.	40	Tube ТУТ - 30/15 КВТ	m	0,6000	8,20	4,920
73.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	365,00	0,000
74.	41	Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc	1,0000	26,80	26,800
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7560	8,00	6,048
76.	4100126202818	Apa	m3	0,1600	8,00	1,280
77.	42	Cutie cu cleme КИ У3	buc	2,0000	42,30	84,600
78.	43	Intrerupator de circuit ВР32И-250А	buc	4,0000	762,50	3 050,000
79.	44	Intrerupator ВА88-32 In=125А	buc	2,0000	881,20	1 762,400
80.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	35,00	0,000
81.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,000
82.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	2 000,00	0,000
83.	45	Transformator de curent ТТИ-А 125/5 cl.0.5	buc	6,0000	222,50	1 335,000
84.	46	Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	2,0000	295,83	591,660
85.	47	Manusa termoretractabila ПТК 4-35/50	buc	10,0000	27,50	275,000
86.	50	Papuc de cablu ТА 50-10-9	buc	20,0000	7,60	152,000
87.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,20	0,000
88.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3480	12,00	4,176
89.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	1,35	24,300
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,6600	1,35	53,541
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,0000	1,20	14,400
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0525	60,00	3,150
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	35,00	46,900
94.	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,0825	35,00	2,888
95.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,0000	0,30	9,900
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3561	30,00	10,683
97.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0306	30,00	0,918
98.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	21,00	4,200
99.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,4000	10,00	4,000
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0269	15,00	0,403
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0606	60,00	3,636
102.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3300	30,00	9,900
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,7148	12,00	20,577
104.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,4400	24,30	34,992
105.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	12 000,00	0,000
106.	52	Manson terminal 1 ПКВТ-10-35/50-Б	buc	3,0000	645,00	1 935,000
107.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	12 000,00	1,200

108.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2000	60,00	12,000
109.	53	Nisip cernut	m3	3,7800	325,00	1 228,500
110.	530-0182110	Teava PE dn=110mm	m	15,0000	40,00	600,000
111.	530-018263	Teava PE dn= 63 mm	m	30,0000	31,25	937,500
112.	54	Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m	105,0000	86,90	9 124,500
113.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1036	35,00	3,626
114.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	12 000,00	1,200
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	12,50	22,500
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1005	20,00	2,010
117.	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	0,9260	26,00	24,076
118.	55	Cablu AVVGng-LS 4x50	m	80,0000	54,92	4 393,600
119.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1224	12,00	1,469
120.	56	Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc	350,0000	5,68	1 988,000
121.	57	Fir electric PV3 1x2.5mm2	m	15,0000	4,20	63,000
122.	58	Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m	18,0000	68,20	1 227,600
123.	59	Otel rotund zincat dn=20mm	m	27,0000	42,30	1 142,100
124.	60	Banda din otel zincat 40x4mm	m	20,0000	38,60	772,000
125.	61	Spuma antiinflamabila 750ml	buc	3,0000	84,30	252,900
126.	62	Presetupa dn=63mm	buc	4,0000	24,80	99,200
127.	64	Post de transformare KKTP-100kVA 10/0.4	buc	1,0000	60 000,00	60 000,000
128.	657	Dulap BZUM-TF-03 250A	buc	2,0000	5 750,00	11 500,000
129.	66	Transformator TMG-100/10 Y1	buc	1,0000	39 166,66	39 166,660
130.	67	Contor ZMG-405CR	buc	2,0000	6 525,30	13 050,600
131.	68	Antena pentru contor	buc	2,0000	325,00	650,000
132.	70	Modem pentru contor	buc	2,0000	5 250,00	10 500,000
		Total materiale de construcții				216 489,96

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,5122	600,00	307,320
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,1402	80,00	2 571,216
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,200
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8690	15,00	88,035
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,6070	15,00	99,105
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,2440	100,00	824,400
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,0187	100,00	601,870
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,2700	120,00	3 512,400
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,0824	20,00	421,648
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9200	800,00	736,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,1100	80,00	408,800
13.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6720	25,00	16,800
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3360	25,00	8,400
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5165	15,00	22,748
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4446	15,00	6,669
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8594	100,00	285,940
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,5290	15,00	37,935
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,8982	100,00	189,820
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,6702	120,00	1 640,424
		Total utilaje de constructii				11 894,72

Total	Lei	308 185,28
TVA (II3) * 20 %	20 %	61 637,06

Total deviz:

Digitally signed by Birnaz Vitalie
Date: 2024.04.26 14:44:13 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



822,34

Intocmit

"NEOENERG-CONSTRUCT S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Apa-Canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a liniei electrice
10kV pentru al doilea racord la SPAU Pruncul****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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri duble: cu un singur picior	buc			1 327,650 536,200
	1	Muncitor	h-om	7,6600	70,00	536,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9200	800,00	736,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	100,00	38,00
2		Pilon din beton armat CB 105-5	buc			3 835,300 0,000
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			290,000 30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	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	600,00	144,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		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			2 935,900 2 001,300
	1	Muncitor	h-om	28,5900	70,00	2 001,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,7800	100,00	578,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,6700	80,00	213,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	100,00	143,00
5		Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc			1 041,670 0,000
6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 948,694 3 425,722
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	3 425,72
	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	600,00	4 536,67
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	100,00	663,06
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	100,00	245,00
7		Fir AC 1x70mm2	m			17,420 0,000
		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	m3			273,700 273,700

1	2	3	4	5	6	7
		obstacol				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	70,00	248,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	70,00	25,20
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			9,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	100,00	9,49
10	TrB01B1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			77,000 77,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	70,00	77,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			40 840,000 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			49 590,000 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
		1.4. Astuparea santului				
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			87,600 86,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	70,00	86,80
		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			381,500 381,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4500	70,00	381,50
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			9,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	100,00	9,49
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,600 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			615,900 420,700
	1	Muncitor	h-om	6,0100	70,00	420,70
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	80,00	195,20
19		Bloc FPT 24.4.8-G	buc			1 250,000 0,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Realizarea solutiei constructive- Punct de racordare 10 kV				
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 429,133 3 290,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
21		Зажим плащечный ПА 2-2 (Clema)	buc			58,330 0,000
		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			92,951 81,900
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
23		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc			115,200 0,000
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 035,025 987,000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	70,00	987,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	80,00	232,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	100,00	153,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
25		Descarcator ОПН-10 (Polimer)	buc			575,000 0,000
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			51,700 28,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
27		Traversa M 2-10-SP	buc			2 875,000 0,000
28		Constructie sub Cut-Out	buc			2 291,670 0,000
29		Constructie sub descaratoare	buc			1 491,670 0,000
30		Кронштейн КМ-1	buc			1 075,000 0,000
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			904,986 388,500
	1	Muncitor	h-om	5,5500	70,00	388,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,1800	120,00	501,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
32		Mufe 1 ПКНТ-10-35/50-В	buc			625,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
33	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			57,800
						16,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
34		Хамут X1	buc			112,500
						0,000
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 251,300
						1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
36		Otel rotund d=10mm	m			8,830
						0,000
37		Vopsea neagra PF-115	litri			65,000
						0,000
38	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc			90,105
						62,300
	1	Muncitor	h-om	0,8900	70,00	62,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0290	80,00	2,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0270	15,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0290	120,00	3,48
39		Izolator PS 70	buc			211,650
						0,000
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 421,891
						3 290,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
41		Cercel SR 7-16	buc			25,300
						0,000
42		Зажим болтовой НБ 2-6а	buc			70,830
						0,000
43		Urechiusa U 1-7-16	buc			112,500
						0,000
44		Зажим плащечный PS 2-1	buc			26,670
						0,000
45		Зажим А2А-50-7	buc			7,600
						0,000
46		Звено промежуточное ППТ-7-1	buc			42,300
						0,000
47		Clema sustinere PGN-2-6	buc			12,300
						0,000
48		Clema pentru cablu КО-40Тр	buc			125,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			12,600
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		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			81,900
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
51		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc			115,200
						0,000
52	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 035,025
	1	Muncitor	h-om	14,1000	70,00	987,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	80,00	232,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	100,00	153,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
53		Descarcator OИH-10 (Polimer)	buc			575,000
						0,000
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			51,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
55		Traversa M 2-10-SP	buc			2 875,000
						0,000
56		Constructie sub Cut-Out	buc			2 291,670
						0,000
57		Constructie sub descarcatoare	buc			1 491,670
						0,000
58	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			57,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
59		XaMyT X1	buc			112,500
						0,000
60	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc			90,105
	1	Muncitor	h-om	0,8900	70,00	62,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0290	80,00	2,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0270	15,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0290	120,00	3,48
61		Izolator PS 70	buc			211,650
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 420,337 3 290,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
63		Зажим болтовой НБ 2-6а	buc			70,830 0,000
64		Urechiusa U 1-7-16	buc			112,500 0,000
65		Cercel SR 7-16	buc			25,300 0,000
66		Звено промежуточное ППТ-7-1	buc			42,300 0,000
67		Зажим плашечный РА 2-2	buc			58,330 0,000
68		Зажим А2А-50-7	buc			7,600 0,000
69		Clema sustinere PGN-2-6	buc			12,300 0,000
		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	buc			3 146,760 2 163,000
	1	Muncitor	h-om	30,9000	70,00	2 163,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	80,00	571,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	120,00	138,00
71	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			1 974,200 1 575,000
	1	Muncitor	h-om	22,5000	70,00	1 575,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	80,00	264,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	120,00	118,80
72	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			92,951 81,900
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
73		Предохранитель ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc			27,500 0,000
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			3 306,767 2 716,000
	1	Muncitor	h-om	38,8000	70,00	2 716,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	15,00	214,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
75		Papuc de cablu DL 35 mm2	buc			8,200
						0,000
76		Tube TYT - 30/15 KBT	m			8,200
						0,000
77	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			12,600
						12,600
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
78		Autocolant "Pericol de electrocutare"	buc			26,800
						0,000
		2.5. Panou de evidenta PEc-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	buc			805,420
						244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,900
						60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
81	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			112,000
						112,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
82		Cutie cu cleme KI Y3	buc			42,300
						0,000
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			396,724
						246,400
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,00	246,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
84		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc			762,500
						0,000
85	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			293,446
						193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
86		Intrerupator BA88-32 In=125A	buc			881,200
						0,000
87	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			191,652

1	2	3	4	5	6	7
						170,100
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	80,00	3,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
88		Transformator de curent ТТИ-А 125/5 cl.0.5	buc			222,500
						0,000
89	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 035,025
						987,000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	70,00	987,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	80,00	232,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	100,00	153,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
90		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc			295,830
						0,000
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			118,906
						95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
92		Manusa termoretractabila ПТК 4-35/50	buc			27,500
						0,000
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,000
						1 323,000
	1	Muncitor	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
94		Papuc de cablu TA 50-10-9	buc			7,600
						0,000
		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	buc			805,420
						244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
96	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,900
						60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
97	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			112,000
						112,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
98		Cutie cu cleme КИ У3	buc			42,300
						0,000
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	buc			396,724
						246,400

1	2	3	4	5	6	7
		la 9, curent pina la 250 A				
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,00	246,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
100		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc			762,500 0,000
101	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			293,446 193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
102		Intrerupator BA88-32 In=125A	buc			881,200 0,000
103	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			191,652 170,100
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	80,00	3,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
104		Transformator de curent ТТН-А 125/5 cl.0.5	buc			222,500 0,000
105	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 035,025 987,000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	70,00	987,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	80,00	232,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	100,00	153,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
106		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc			295,830 0,000
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			808,186 353,500
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	80,00	0,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	120,00	445,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
108		Manson terminal 1 ПКВТ-10-35/50-В	buc			645,000 0,000
		2.7. Productia de cablu				
109	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 462,100 464,100
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	80,00	399,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
110	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			460,300
						174,300
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	80,00	114,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
111		Nisip cernut	m3			325,000
						0,000
112	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 358,510
						959,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
113		Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm2	m			86,900
						0,000
114		Cablu AVVGng-LS 4x50	m			54,920
						0,000
115	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 303,700
						455,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	80,00	339,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
116	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			746,000
						238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80
117		Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc			5,680
						0,000
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			1 075,435
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
119		Cablu AVVGng-LS 4x50	m			54,920
						0,000
120	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 260,573
						2 681,000
	1	Muncitor	h-om	38,3000	70,00	2 681,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	20,00	123,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
121		Fir electric PV3 1x2.5mm2	m			4,200 0,000
		2.8. Jgheaburi				
122	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 692,078 2 632,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	80,00	140,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	100,00	1 180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	20,00	63,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	15,00	37,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	120,00	210,00
123		Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m			68,200 0,000
		2.9. Priza de pamint				
124	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			734,980 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
125		Otel rotund zincat dn=20mm	m			42,300 0,000
126	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 380,000 1 162,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
127		Banda din otel zincat 40x4mm	m			38,600 0,000
		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			56,246 32,900
	1	Muncitor	h-om	0,4700	70,00	32,90
129		Spuma antiinflamabila 750ml	buc			84,300 0,000
130		Presetupa dn=63mm	buc			24,800 0,000
		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			140,000 140,000
	5	Specialist	h-om	2,0000	70,00	140,00
132	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 120,000 1 120,000
	5	Specialist	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
133	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			105,000

1	2	3	4	5	6	7
						105,000
	5	Specialist	h-om	1,5000	70,00	105,00
134	1-10-010-1	Schema de control cu ajutorul aparatelor electrice de masurat	1 schema			420,000
						420,000
	5	Specialist	h-om	6,0000	70,00	420,00
135	1-03-002-5	Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetice, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc			210,000
						210,000
	5	Specialist	h-om	3,0000	70,00	210,00
136	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			28,000
						28,000
	5	Specialist	h-om	0,4000	70,00	28,00
137	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km			2,100
						2,100
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,0300	70,00	2,10
		3. Utilaj				
138		Post de transformare KKTP-100kVA 10/0.4	buc			60 000,000
						0,000
139		Transformator TMG-100/10 Y1	buc			39 166,660
						0,000
140		Dulap BZUM-TF-03 250A	buc			5 750,000
						0,000
141		Contor ZMG-405CR	buc			6 525,300
						0,000
142		Antena pentru contor	buc			325,000
						0,000
143		Modem pentru contor	buc			5 250,000
						0,000

APROBAT:

Intocmit

"NEOENERG-CONSTRUCT" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Apa-Canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Digitally Signed by Birnaz Vitalie
Date: 2024.04.26 14:45:14 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



L.S.

Lucrari de constructie a liniei electrice 10kV pentru al doilea racord la SPAU Pruncul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie a liniei electrice 10kV pentru al doilea racord la SPAU Pruncul

Valoarea de deviz 369 822,34 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 stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri duble: cu un singur picior	buc	1,0000	1 327,650 536,200	1 327,650 536,200
	1	Muncitor	h-om	7,6600	70,00	536,200
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9200	800,00	736,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	100,00	38,000
2		Pilon din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	3 835,300 0,000	3 835,300 0,000
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	1,0000	290,000 30,800	290,000 30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,800
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
	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	600,00	144,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 452,950
		Total Montarea pilonului LEA-10kV Inclusiv salariu				5 452,950 567,000
		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	1,0000	2 935,900 2 001,300	2 935,900 2 001,300
	1	Muncitor	h-om	28,5900	70,00	2 001,300
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,7800	100,00	578,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,6700	80,00	213,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	100,00	143,000
5		Однополюсный предохранитель CUT-OUT	buc	6,0000	1 041,670 0,000	6 250,020 0,000
6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0360	8 948,694 3 425,722	322,153 123,326
	1	Muncitor	h-om	1,7618	70,00	123,326
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2722	600,00	163,320
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,2387	100,00	23,870
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0882	100,00	8,820
7		Fir AC 1x70mm2	m	36,0000	17,420 0,000	627,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 135,193
		Total Montarea accesoriilor si LEA-10kV Inclusiv salariu				10 135,193 2 124,626
		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	11,3400	273,700 273,700	3 103,758 3 103,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,2570	70,00	2 817,990

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	4,0824	70,00	285,768
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	19,8900	9,490 0,000	188,760 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8876	100,00	188,760
10	TrB01B1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,6700	77,000 77,000	436,590 436,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2370	70,00	436,590
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0300	40 840,000 9 310,000	1 225,200 279,300
	1	Muncitor	h-om	3,9900	70,00	279,300
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0150	49 590,000 9 310,000	743,850 139,650
	1	Muncitor	h-om	1,9950	70,00	139,650
		<i>Total</i>	Lei			5 698,158
		Total Executarea santurilor (pentru cablu) Inklusiv salariu				5 698,158 3 959,298
		1.4. Astuparea santului				
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	7,5600	21,700 21,700	164,052 164,052
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3436	70,00	164,052
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	7,5600	87,600 86,800	662,256 656,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3744	70,00	656,208
		<i>Total</i>	Lei			826,308
		Total Astuparea santului Inklusiv salariu				826,308 820,260
		1.5. Fundatia postului de transformare				
15	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4	m3	6,4000	381,500 381,500	2 441,600 2 441,600

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,8800	70,00	2 441,600
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	10,2400	9,490 0,000	97,180 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,9718	100,00	97,180
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6000	459,600 69,300	735,360 110,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5840	70,00	110,880
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3360	25,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6720	25,00	16,800
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	1,0000	615,900 420,700	615,900 420,700
	1	Muncitor	h-om	6,0100	70,00	420,700
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	80,00	195,200
19		Bloc FPT 24.4.8-G	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 390,040
		Total Fundatia postului de transformare Inclusiv salariu				6 390,040 2 973,180
		<i>Total</i>	Lei			28 502,649
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			2 506,647
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 7 %</i>	7 %			1 077,169
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10 %			3 208,647
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 117,707
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				37 412,819
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 412,819 10 444,364
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Realizarea solutiei				

1	2	3	4	5	6	7
		constructive- Punct de racordare 10 kV				
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0300	3 429,133 3 290,000	102,874 98,700
	1	Muncitor	h-om	1,4100	70,00	98,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0033	80,00	0,264
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0057	20,00	0,114
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0033	120,00	0,396
21		Зажим плашечный ПА 2-2 (Clema)	buc	3,0000	58,330 0,000	174,990 0,000
		<i>Total</i>	Lei			277,864
		Total Realizarea solutiei constructive- Punct de racordare 10 kV Inklusiv salariu				277,864 98,700
		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	3,0000	92,951 81,900	278,854 245,700
	1	Muncitor	h-om	3,5100	70,00	245,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	15,00	2,700
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	15,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
23		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	3,0000	115,200 0,000	345,600 0,000
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,0000	2 035,025 987,000	2 035,025 987,000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	70,00	987,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	80,00	232,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	100,00	153,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,000
25		Descarcator ОПН-10 (Polimer)	buc	3,0000	575,000 0,000	1 725,000 0,000
26	08-02-305-	Traversa pe stilp	buc	5,0000	51,700	258,500

1	2	3	4	5	6	7
	4				28,700	143,500
	1	Muncitor	h-om	2,0500	70,00	143,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,9500	120,00	114,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
27		Traversa M 2-10-SP	buc	1,0000	2 875,000	2 875,000
					0,000	0,000
28		Constructie sub Cut-Out	buc	1,0000	2 291,670	2 291,670
					0,000	0,000
29		Constructie sub descaratoare	buc	1,0000	1 491,670	1 491,670
					0,000	0,000
30		Кронштейн КМ-1	buc	2,0000	1 075,000	2 150,000
					0,000	0,000
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	3,0000	904,986	2 714,958
					388,500	1 165,500
	1	Muncitor	h-om	16,6500	70,00	1 165,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	80,00	7,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,5400	120,00	1 504,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	120,00	10,800
32		Mufe 1 ПКТ-10-35/50-B	buc	3,0000	625,000	1 875,000
					0,000	0,000
33	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	6,0000	57,800	346,800
					16,800	100,800
	1	Muncitor	h-om	1,4400	70,00	100,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,0400	120,00	244,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
34		Хамут X1	buc	6,0000	112,500	675,000
					0,000	0,000
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000	2 251,300	225,130
					1 491,000	149,100
	1	Muncitor	h-om	2,1300	70,00	149,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0190	80,00	1,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3360	20,00	6,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0190	120,00	2,280

1	2	3	4	5	6	7
36		Otel rotund d=10mm	m	10,0000	8,830 0,000	88,300 0,000
37		Vopsea neagra PF-115	litri	0,0450	65,000 0,000	2,925 0,000
38	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc	8,0000	90,105 62,300	720,840 498,400
	1	Muncitor	h-om	7,1200	70,00	498,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2320	80,00	18,560
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2160	15,00	3,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2320	120,00	27,840
39		Izolator PS 70	buc	8,0000	211,650 0,000	1 693,200 0,000
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,3400	3 421,891 3 290,000	1 163,443 1 118,600
	1	Muncitor	h-om	15,9800	70,00	1 118,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0374	80,00	2,992
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0646	20,00	1,292
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0374	120,00	4,488
41		Cercel SR 7-16	buc	4,0000	25,300 0,000	101,200 0,000
42		Зажим болтовой НБ 2-6а	buc	3,0000	70,830 0,000	212,490 0,000
43		Urechiusa U 1-7-16	buc	4,0000	112,500 0,000	450,000 0,000
44		Зажим плащечный PS 2-1	buc	7,0000	26,670 0,000	186,690 0,000
45		Зажим А2А-50-7	buc	9,0000	7,600 0,000	68,400 0,000
46		Звено промежуточное ПРТ-7-1	buc	3,0000	42,300 0,000	126,900 0,000
47		Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,0000	12,300 0,000	12,300 0,000
48		Clema pentru cablu КО-40Тр	buc	3,0000	125,300 0,000	375,900 0,000
49	РрЕР18А	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	12,600 12,600	12,600 12,600
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,600
		<i>Total</i>	Lei			24 503,395

1	2	3	4	5	6	7
		Total Realizarea solutiei constructive - Punct de deconectare 10kV Pilon 5D/2 Inklusiv salariu				24 503,395 4 421,200
		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	3,0000	81,900 81,900	245,700 245,700
	1	Muncitor	h-om	3,5100	70,00	245,700
51		Siguranta fuzibila ПК-12-20	buc	3,0000	115,200 0,000	345,600 0,000
52	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,0000	2 035,025 987,000	2 035,025 987,000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	70,00	987,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	80,00	232,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	100,00	153,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,000
53		Descarcator OИH-10 (Polimer)	buc	3,0000	575,000 0,000	1 725,000 0,000
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,0000	51,700 28,700	155,100 86,100
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	80,00	0,240
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5700	120,00	68,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,360
55		Traversa M 2-10-SP	buc	1,0000	2 875,000 0,000	2 875,000 0,000
56		Constructie sub Cut-Out	buc	1,0000	2 291,670 0,000	2 291,670 0,000
57		Constructie sub descaratoare	buc	1,0000	1 491,670 0,000	1 491,670 0,000
58	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	6,0000	57,800 16,800	346,800 100,800
	1	Muncitor	h-om	1,4400	70,00	100,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,0400	120,00	244,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
59		Хамыт X1	buc	6,0000	112,500	675,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
60	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc	14,0000	90,105 62,300	1 261,470 872,200
	1	Muncitor	h-om	12,4600	70,00	872,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4060	80,00	32,480
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3780	15,00	5,670
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4060	120,00	48,720
61		Izolator PS 70	buc	14,0000	211,650 0,000	2 963,100 0,000
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,3500	3 420,337 3 290,000	1 197,118 1 151,500
	1	Muncitor	h-om	16,4500	70,00	1 151,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0385	80,00	3,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0665	20,00	1,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0385	120,00	4,620
63		Зажим болтовой НБ 2-6а	buc	3,0000	70,830 0,000	212,490 0,000
64		Urechiusa U 1-7-16	buc	6,0000	112,500 0,000	675,000 0,000
65		Cercel SR 7-16	buc	3,0000	25,300 0,000	75,900 0,000
66		Звено промежуточное ПРТ-7-1	buc	7,0000	42,300 0,000	296,100 0,000
67		Зажим плащечный РА 2-2	buc	3,0000	58,330 0,000	174,990 0,000
68		Зажим А2А-50-7	buc	12,0000	7,600 0,000	91,200 0,000
69		Clema sustinere PGN-2-6	buc	1,0000	12,300 0,000	12,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 146,233
		Total Realizarea solutiei constructive - Punct de deconectare 10kV Pilon 5D/1 Inklusiv salariu				19 146,233 3 443,300
		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	buc	1,0000	3 146,760 2 163,000	3 146,760 2 163,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30,9000	70,00	2 163,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	80,00	571,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	120,00	138,000
71	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,0000	1 974,200 1 575,000	1 974,200 1 575,000
	1	Muncitor	h-om	22,5000	70,00	1 575,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	80,00	264,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	120,00	118,800
72	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	92,951 81,900	278,854 245,700
	1	Muncitor	h-om	3,5100	70,00	245,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	15,00	2,700
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	15,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
73		Предохранитель ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	3,0000	27,500 0,000	82,500 0,000
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 mm ²	100 fire	0,0300	3 306,767 2 716,000	99,203 81,480
	1	Muncitor	h-om	1,1640	70,00	81,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0006	80,00	0,048
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4290	15,00	6,435
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0006	120,00	0,072
75		Papuc de cablu DL 35 mm ²	buc	3,0000	8,200 0,000	24,600 0,000
76		Tube TYT - 30/15 KBT	m	0,6000	8,200 0,000	4,920 0,000
77	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	12,600 12,600	12,600 12,600
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,600
78		Autocolant "Pericol de	buc	1,0000	26,800	26,800

1	2	3	4	5	6	7
		electrocutare"			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 650,437
		Total Postul de transformare Inclusiv salariu				5 650,437 4 077,780
		2.5. Panou de evidenta PEc-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	buc	1,0000	805,420 244,300	805,420 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,800
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	62,900 60,900	62,900 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
81	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	112,000 112,000	112,000 112,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,000
82		Cutie cu cleme KI Y3	buc	1,0000	42,300 0,000	42,300 0,000
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	2,0000	396,724 246,400	793,447 492,800
	1	Muncitor	h-om	7,0400	70,00	492,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	20,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	15,00	8,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	120,00	7,200
84		Intrerupator de circuit BP32И-250A	buc	2,0000	762,500 0,000	1 525,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
85	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	293,446 193,200	293,446 193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
86		Intrerupator BA88-32 In=125A	buc	1,0000	881,200 0,000	881,200 0,000
87	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	191,652 170,100	574,956 510,300
	1	Muncitor	h-om	7,2900	70,00	510,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170	80,00	9,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	15,00	1,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170	120,00	14,040
88		Transformator de curent ТТН-А 125/5 cl.0.5	buc	3,0000	222,500 0,000	667,500 0,000
89	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,0000	2 035,025 987,000	2 035,025 987,000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	70,00	987,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	80,00	232,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	100,00	153,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,000
90		Limitator de supratensiune OIIC1-B	buc	1,0000	295,830 0,000	295,830 0,000
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	10,0000	118,906 95,900	1 189,064 959,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,000
92		Manusa termoretractabila IITK 4-35/50	buc	10,0000	27,500 0,000	275,000 0,000
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,4000	1 323,000 1 323,000	529,200 529,200
	1	Muncitor	h-om	7,5600	70,00	529,200
94		Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	20,0000	7,600 0,000	152,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 234,288
		Total Panou de evidenta PEc-1 Inklusiv salariu				10 234,288 4 088,700
		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	buc	1,0000	805,420 244,300	805,420 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,800
96	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	62,900 60,900	62,900 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
97	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	112,000 112,000	112,000 112,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,000
98		Cutie cu cleme KI Y3	buc	1,0000	42,300 0,000	42,300 0,000
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	2,0000	396,724 246,400	793,447 492,800
	1	Muncitor	h-om	7,0400	70,00	492,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,1400	80,00	11,200

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	20,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	15,00	8,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	120,00	7,200
100		Intrerupator de circuit BP32И-250А	buc	2,0000	762,500 0,000	1 525,000 0,000
101	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	293,446 193,200	293,446 193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
102		Intrerupator BA88-32 In=125A	buc	1,0000	881,200 0,000	881,200 0,000
103	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	191,652 170,100	574,956 510,300
	1	Muncitor	h-om	7,2900	70,00	510,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170	80,00	9,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	15,00	1,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170	120,00	14,040
104		Transformator de curent ТТН-А 125/5 cl.0.5	buc	3,0000	222,500 0,000	667,500 0,000
105	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,0000	2 035,025 987,000	2 035,025 987,000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	70,00	987,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	80,00	232,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	100,00	153,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,000
106		Limitator de supratensiune ОПС1-В	buc	1,0000	295,830 0,000	295,830 0,000
107	08-02-165-	Manson terminal, din rasini	buc	3,0000	808,186	2 424,558

1	2	3	4	5	6	7
	1	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²			353,500	1 060,500
	1	Muncitor	h-om	15,1500	70,00	1 060,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,720
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,1300	120,00	1 335,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	120,00	1,080
108		Manson terminal 1 ПКБТ-10-35/50-Б	buc	3,0000	645,000	1 935,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 448,582
		Total Panou de evidenta PEv-2 Inclusiv salariu				12 448,582 3 661,000
		2.7. Productia de cablu				
109	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3600	1 462,100	526,356
					464,100	167,076
	1	Muncitor	h-om	2,3868	70,00	167,076
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7964	80,00	143,712
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7964	120,00	215,568
110	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,7200	460,300	331,416
					174,300	125,496
	1	Muncitor	h-om	1,7928	70,00	125,496
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0296	80,00	82,368
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0296	120,00	123,552
111		Nisip cernut	m ³	3,7800	325,000	1 228,500
					0,000	0,000
112	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,4500	1 358,510	1 969,840
					959,000	1 390,550
	1	Muncitor	h-om	19,8650	70,00	1 390,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5655	80,00	45,240
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,6690	15,00	70,035
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6690	15,00	70,035
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5655	120,00	67,860
113		Cablu NA2XS(F)2Y 1x50mm ²	m	105,0000	86,900	9 124,500
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
114		Cablu AVVGng-LS 4x50	m	40,0000	54,920 0,000	2 196,800 0,000
115	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,4200	1 303,700 455,700	547,554 191,394
	1	Muncitor	h-om	2,7342	70,00	191,394
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7808	80,00	142,464
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7808	120,00	213,696
116	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,8400	746,000 238,000	626,640 199,920
	1	Muncitor	h-om	2,8560	70,00	199,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1336	80,00	170,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1336	120,00	256,032
117		Caramida fara gauri 205x100x50mm	buc	350,0000	5,680 0,000	1 988,000 0,000
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	0,4000	1 075,435 868,000	430,174 347,200
	1	Muncitor	h-om	4,9600	70,00	347,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1560	80,00	12,480
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2000	15,00	18,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2000	15,00	18,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1560	120,00	18,720
119		Cablu AVVGng-LS 4x50	m	40,0000	54,920 0,000	2 196,800 0,000
120	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,1500	3 260,573 2 681,000	489,086 402,150
	1	Muncitor	h-om	5,7450	70,00	402,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0375	80,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9270	20,00	18,540
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9165	15,00	13,748
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0375	120,00	4,500
121		Fir electric PV3 1x2.5mm2	m	15,0000	4,200 0,000	63,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 718,666

1	2	3	4	5	6	7
		Total Productia de cablu Inclusiv salariu				21 718,666 2 823,786
		2.8. Jgheaburi				
122	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,1800	4 692,078 2 632,000	844,574 473,760
	1	Muncitor	h-om	6,7680	70,00	473,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3150	80,00	25,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1240	100,00	212,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5706	20,00	11,412
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4446	15,00	6,669
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3150	120,00	37,800
123		Jgheab metalic neperforat cu capac 100x100x2000mm	m	18,0000	68,200 0,000	1 227,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 072,174
		Total Jgheaburi Inclusiv salariu				2 072,174 473,760
		2.9. Priza de pamint				
124	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,9000	734,980 580,300	661,482 522,270
	1	Muncitor	h-om	7,4610	70,00	522,270
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1260	80,00	10,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2860	20,00	45,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1260	120,00	15,120
125		Otel rotund zincat dn=20mm	m	27,0000	42,300 0,000	1 142,100 0,000
126	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	1 380,000 1 162,000	276,000 232,400
	1	Muncitor	h-om	3,3200	70,00	232,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0440	80,00	3,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6260	20,00	12,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0440	120,00	5,280
127		Banda din otel zincat 40x4mm	m	20,0000	38,600 0,000	772,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 851,582
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				2 851,582 754,670
		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	2,0000	56,246 32,900	112,492 65,800
	1	Muncitor	h-om	0,9400	70,00	65,800
129		Spuma antiinflamabila 750ml	buc	3,0000	84,300 0,000	252,900 0,000
130		Presetupa dn=63mm	buc	4,0000	24,800 0,000	99,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			464,592
		Total Etansarea trecerilor la racordul cablurilor Inclusiv salariu				464,592 65,800
		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	1,0000	140,000 140,000	140,000 140,000
	5	Specialist	h-om	2,0000	70,00	140,000
132	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,2600	1 120,000 1 120,000	291,200 291,200
	5	Specialist	h-om	4,1600	70,00	291,200
133	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	6,0000	105,000 105,000	630,000 630,000
	5	Specialist	h-om	9,0000	70,00	630,000
134	1-10-010-1	Schema de control cu ajutorul aparatorilor electrice de masurat	1 schem a	2,0000	420,000 420,000	840,000 840,000
	5	Specialist	h-om	12,0000	70,00	840,000
135	1-03-002-5	Intreuptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc	2,0000	210,000 210,000	420,000 420,000
	5	Specialist	h-om	6,0000	70,00	420,000
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	1 linie	3,0000	28,000 28,000	84,000 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
	5	Specialist	h-om	1,2000	70,00	84,000
137	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	220,0000	2,100	462,000
					2,100	462,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,6000	70,00	462,000
		<i>Total</i>	Lei			2 867,200
		Total Lucrari de reglare Inclusiv salariu				2 867,200 2 867,200
		<i>Total</i>	Lei			102 235,013
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			6 426,215
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 7 %</i>	7 %			4 636,418
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 50 %</i>	50 %			13 387,948
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			7 601,136
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				134 286,730
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 286,730 26 775,896
		3. Utilaj				
138		Post de transformare KKTP-100kVA 10/0.4	buc	1,0000	60 000,000 0,000	60 000,000 0,000
139		Transformator TMG-100/10 Y1	buc	1,0000	39 166,660 0,000	39 166,660 0,000
140		Dulap BZUM-TF-03 250A	buc	2,0000	5 750,000 0,000	11 500,000 0,000
141		Contor ZMG-405CR	buc	2,0000	6 525,300 0,000	13 050,600 0,000
142		Antena pentru contor	buc	2,0000	325,000 0,000	650,000 0,000
143		Modem pentru contor	buc	2,0000	5 250,000 0,000	10 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			134 867,260
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,2 %			1 618,407
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 485,667

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	Lei			308 185,28	
		TVA (II3) * 20 %	20 %			61 637,06	
		Total deviz:					369 822,34
		Inclisiv salariu					37 220,27

Intocmit

"NEOENERG-CONSTRUCT SRL" Birnaz Vitalie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Date: 2024.04.26 14:46:00 EEST
Reason: WordSign Signature
Location: Moldova



Verificat

Apa-Canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)