

# Construcția rețelilor de apeduct și canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

### Statia de pompare Nr.1. Rețele electrice externe (марка REAE.2)

Valoarea de deviz 292 219 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,53	47,60	120,428
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00	195,05	195,05
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,00	2 981,00	2 981,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,70	410,00	287,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,30	82,40	189,52
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,43	218,00	93,74

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,43	456,70	196,381
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	10,70	64,90	694,43
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP. грунт II категории)	100 m3	0,186	263,9785	49,10
10		Nisip	m3	53,70	150,00	8 055,00
11		Caramida	buc	1 460,00	4,00	5 840,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km	0,01	47 711,45	477,1145
13		Провод АС70-10	m	30,00	10,83	324,90
14	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ 105)	buc	2,00	374,35	748,70
15		Стойка СВ-105	buc	4,00	2 166,67	8 666,68
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,00	190,45	190,45

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)				
17		Стойка СВ-95	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
18	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	5,00	44,00	220,00
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,00	24,00	120,00
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,00	500,10	2 000,40
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	10,00	47,60	476,00
22	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10,00	12,40	124,00
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,108	51 414,8148	5 552,80
		<i>Total</i>	lei			38 977,6935
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		1 397,3427
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		1 256,2216
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		2 914,188

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			1 336,3633
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>45 881,8091 6 210,412</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Electrooborudovanie. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
24		Колпачек К-6	buc	5,00	5,00	25,00
25		Крепление провода	buc	4,00	25,00	100,00
26		Зажим ПА	buc	15,00	20,83	312,45
27		Зажим ПС-2	buc	2,00	18,00	36,00
28		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,00	34,71	624,78
29		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	76,50	459,00
30		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	90,00	90,00
31		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,00	113,40	907,20
32		Зажим стальной ПС 1-1	buc	1,00	18,00	18,00
33		Ушко одно лап. У1-7-16	buc	7,00	50,40	352,80
34		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	41,00	246,00
35		Серьга СРС-7-17	buc	7,00	25,00	175,00
36		Уголок 80x80x6.L=2300	buc	2,00	239,58	479,16
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,00	226,87	2 949,31
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,00	136,28	136,28
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	buc	3,00	57,04	171,12
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН- 10)	set	6,00	671,47	4 028,82

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> (Муфта КН)	buc	2,00	322,3861	644,7723
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond КТТ-25 25кВА- 20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,82	1 124,10	921,762
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,00	203,5016	203,5016
		<b>Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu</b>				<b>12 880,9559 2 791,20</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	4,70	2 368,461	11 131,7667
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	1,08	565,3476	610,5754
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,27	747,0652	201,7076
47		Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПуГ-10 1x70,0мм <sup>2</sup>	m	570,00	45,42	25 889,40
48		Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм <sup>2</sup>	m	25,00	46,67	1 166,75
49		Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм <sup>2</sup>	m	10,00	65,39	653,90
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,75	365,00	638,75
51	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmatoar se va	100 m	4,30	128,20	551,26

1	2	3	4	5	6	7
	2	adauga la norma 08-01-142-1				
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,45	345,20	500,54
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,52	186,80	657,536
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,49	564,1912	276,4537
55		Кабель АBBГ-1 4x35мм2	m	2,00	32,50	65,00
56		Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m	2,00	37,50	75,00
57		Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,00	79,17	791,70
58		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,00	11,83	236,60
59		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	8,71	87,10
60		Кабель КBBГ 4x1,0мм2	m	5,00	10,79	53,95
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	1,20	3 327,28	3 992,736
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,30	840,52	252,156
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,90	840,52	756,468
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>48 589,3494 13 092,28</b>
		<b>2.3. Оборудование</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>светотехническое</b>				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,00	435,532	435,532
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,00	235,662	235,662
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	7 729,40	154,588
67		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	792,00	792,00
68		Светильник CD 218	buc	1,00	1 092,22	1 092,22
69		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	37,50	75,00
70		Стартер 80С-220	buc	2,00	5,83	11,66
71		Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,00	90,00	180,00
		<b>Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu</b>				<b>2 976,662 302,40</b>
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
72	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 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 -ЩУ разм. 900x650x275)	buc	1,00	183,9625	183,9625
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	45,92	91,84
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,00	35,00	35,00
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-40 - АВР)	buc	1,00	123,3855	123,3855

1	2	3	4	5	6	7
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6,00	45,92	275,52
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>709,708 625,60</b>
		<b>2.5. Электроустановочные изделия</b>				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,01	1 751,31	17,5131
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	1 899,51	18,9951
79		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,00	5,00	25,00
80		Коробка установочная(под выключатели и розетки)	buc	5,00	9,17	45,85
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0.25 220/36)	buc	1,00	654,17	654,17
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,00	63,87	63,87
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,00	70,422	70,422
84		Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
		<b>Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>1 345,8202 197,88</b>
		<b>2.6. Прокат черных металлов</b>				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,30	1 885,266	565,5798
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,20	1 889,061	377,8122



1	2	3	4	5	6	7
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,40	1 889,061	755,6244
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4мм)	100 m	0,30	3 030,581	909,1743
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)	100 m	0,30	2 387,6737	716,3021
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (30x5mm)	100 m	0,05	3 030,582	151,5291
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	35 920,065	3 592,0065
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,24	3 325,9792	798,235
93		Металлорукав Д=50мм	m	4,00	40,83	163,32
94		Металлорукав Д=25мм	m	20,00	11,17	223,40
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал, короб)	100 m	0,05	1 748,946	87,4473
96		Метал, короб 200x50	m	5,00	30,83	154,15
		<b>Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu</b>				<b>8 494,5807 2 626,92</b>
		<b>2.7. Трубы</b>				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	1 691,7665	930,4716
98		Труба ПВХ Д=20мм	m	20,00	3,83	76,60
99		Труба ПВХ Д=25мм	m	35,00	5,21	182,35
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	2 227,10	111,355
101		Труба ПВХ Д=40мм	m	5,00	22,92	114,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>1 415,3766 592,40</b>
		<i>Total</i>	lei			76 412,4528
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 551,453
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 133,6912
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 373,7968
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			2 954,1418
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>101 425,535 6 20 228,68</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
102		Комплектная гран, подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	31 776,67	31 776,67
103		Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0.4kV	buc	1,00	31 776,67	31 776,67
104		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,00	5 333,33	5 333,33
105		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 725,00	5 175,00
106		Ограничитель перенапряжения ОПН- 10	buc	6,00	528,75	3 172,50
107		Шкаф учета ВZUM-TF-01-100- 01	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,00	416,67	416,67
109		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,00	72,50	72,50
110		Счетчик акт. энергии 380В, 5- 100А ZMG310CR	buc	1,00	4 875,00	4 875,00
111		Устройство автомат, переключения на резерв АВР- 100-40	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
112		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	67,50	67,50
113		Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	20,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
114		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2P/10/10МА	buc	1,00	300,83	300,83
115		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/C16, 30МА	buc	1,00	300,83	300,83
116		Сумеречный выключатель	buc	1,00	1 668,33	1 668,33
117		Фотодатчик	buc	1,00	65,00	65,00
118		Ящик с предохранителями	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>96 207,50</b>

		Total	lei	243 516
		TVA	20,00 %	48 703
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>292 219</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția rețelilor de apeduct și canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Statia de pompare Nr.1. Rețele electrice externe (марка REAE.2)

Valoarea de deviz 292 219 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	595,479	40,00	23 819,16
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,227	40,00	689,08
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,73	40,00	869,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,5413	40,00	1 061,652
<b>Total manopera</b>						<b>26 440</b>

### Material:

1.	0000107	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	41,00	246,00
2.	000011	Крепление провода	buc	4,00	25,00	100,00
3.	0000111	Зажим стальной ПС 1-1	buc	1,00	18,00	18,00
4.	000012	Зажим ПА	buc	15,00	20,83	312,45
5.	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,00	1 668,33	1 668,33
6.	00001246	Фотодатчик	buc	1,00	65,00	65,00
7.	00001247	Ящик с предохранителями	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
8.	000013	Зажим ПС-2	buc	2,00	18,00	36,00
9.	000018	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,00	90,00	180,00
10.	0000195	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	8,00	113,40	907,20
11.	000020	Труба ПВХ Д=20мм	m	20,00	3,83	76,60
12.	000021	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,00	34,71	624,78
13.	000022	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	76,50	459,00
14.	000025	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,00	5,21	182,35
15.	000026	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	90,00	90,00
16.	000036	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	37,50	75,00
17.	000040	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,00	22,92	114,60
18.	00006	Колпачек К-6	buc	5,00	5,00	25,00
19.	00012	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
20.	000123	Однополюсный предохранитель-разъединитель СUT-OUT	buc	3,00	1 725,00	5 175,00
21.	00012310	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10	buc	6,00	528,75	3 172,50
22.	0001716	Ушко одно лап. У1-7-16	buc	7,00	50,40	352,80
23.	0001717	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	25,00	175,00
24.	00020	ШФ-20	buc	5,00	90,00	450,00
25.	00025	Металлорукав Д=25мм	m	20,00	11,17	223,40
26.	00050	Металлорукав Д=50мм	m	4,00	40,83	163,32
27.	00070	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	208,33	2 708,29
28.	002522036	ЯТП- 0.25 220/36	buc	1,00	591,67	591,67
29.	010040	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
30.	0110001	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
31.	01152	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	90,00	5,25	472,50

32.	01162	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	120,00	29,17	3 500,40
33.	01252	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	30,00	5,25	157,50
34.	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	8,71	87,10
35.	013252	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,00	11,83	236,60
36.	01472910	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	20,00	40,00
37.	020050	Метал, короб 200x50	m	5,00	30,83	154,15
38.	0321630	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,00	300,83	300,83
39.	03221010	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10МА	buc	1,00	300,83	300,83
40.	033231100	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	416,67	416,67
41.	03472932	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	67,50	67,50
42.	03472950	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,00	72,50	72,50
43.	03805100310	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc	1,00	4 875,00	4 875,00
44.	0401004	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0.4кV	buc	1,00	31 776,67	31 776,67
45.	04102	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	10,79	53,95
46.	080220	Стартер 80С-220	buc	2,00	5,83	11,66
47.	0808062300	Уголок 80x80x6.L=2300	buc	2,00	239,58	479,16
48.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	48 000,00	57,60
49.	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,00014	32 000,00	6,40
50.	101-1292	White-spirit	t	0,000122	25 000,00	2,50
51.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1105	5,00	0,5525
52.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt	t	0,000553	54 000,00	27,00
53.	1010813	Sirma din otel	t	0,003104	10 270,00	30,81
54.	1011614	Otel	t	0,0828	10 270,00	850,356
55.	1011627	Otel	t	0,0026	10 270,00	26,702
56.	1011641	Otel	t	0,1057	10 270,00	1 085,539
57.	1011755	Otel	t	0,11623	10 270,00	1 194,401
58.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00361	12 500,00	45,00
59.	1011924	Electrozi	kg	5,405	42,77	231,1719
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,38	54,00	236,52
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,377	5,00	141,885
62.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0804	25,00	2,01
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,377	5,00	141,885
64.	1019373	Otel	t	0,0698	10 270,00	716,846
65.	1019460	Banda	kg	0,012	26,00	0,312
66.	1019852	Vopsea	kg	2,0805	48,00	99,864
67.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,47
68.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	20,00	0,80
69.	102-0097	Scindura	m3	0,00864	3 200,00	27,52
70.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,40	6,50	15,60
71.	10400	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,00	5 333,33	5 333,33
72.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	25,00	7,50
73.	113-0079	Lac de bitum	t	0,00033	12 500,00	3,75
74.	13252	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,00	65,39	653,90
75.	1421102200525	Nisip	m3	53,70	150,00	8 055,00
76.	14352	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,00	32,50	65,00
77.	151002	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,00	79,17	791,70
78.	152502	Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m	25,00	46,67	1 166,75
79.	15352	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2,00	37,50	75,00
80.	16067	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,00	5,00	25,00
81.	160671	Коробка установочная(под выключатели и розетки)	buc	5,00	9,17	45,85
82.	17159218	Светильник CD 218	buc	1,00	1 092,22	1 092,22
83.	17159236	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	792,00	792,00

84.	21017002	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм <sup>2</sup>	m	570,00	45,42	25 889,40
85.	2640112300648	Caramida	buc	1 460,00	4,00	5 840,00
86.	2874115817100	Surub	buc	4,92	8,50	41,82
87.	2874115842700	Piulita	buc	4,92	0,60	2,952
88.	2874125882312	Saiba	kg	0,082	54,00	4,428
89.	28752701250	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,00	357,50	357,50
90.	401004	Комплектная гран, подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	31 776,67	31 776,67
91.	4100116202806	Ara industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,07	5,00	5,35
92.	446-2095	Стойка СВ-95	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
93.	446-2105	Стойка СВ-105	buc	4,00	2 166,67	8 666,68
94.	446-23013	Плита П-3и	m3	4,00	406,00	1 624,00
95.	5009010	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10	buc	6,00	528,75	3 172,50
96.	5009031	Scoabe	10 buc	10,995	20,00	219,90
97.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	35,00	26,04
98.	5009056	Sarace de izolatie	10 buc	1,92	15,00	28,80
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,48	5,00	212,40
100.	5009062	Rapuci de cablu	buc	4,08	0,50	2,04
101.	5009070	Racordari	10 buc	1,32	25,00	33,00
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,20	4,50	9,90
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019389	35,00	0,679
104.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,71	35,00	304,85
105.	5009113	Prezoane	buc	4,08	9,50	38,76
106.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	45,00	0,927
107.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	45,00	1,836
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	35,00	4,20
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,066	26,00	1,716
110.	5009500	Муфта КН	buc	2,00	3,50	7,00
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,106507	10,00	1,065
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022464	6,00	0,135
113.	507502	Установка кронштейна КС-2	buc	1,00	50,00	50,00
114.	507907010	Провод АС70-10	m	30,00	10,83	324,90
115.	530-0110	Труба ПНД д=110мм	m	108,00	45,84	4 950,72
116.	542-9025	Lubrifiant	kg	0,401	18,00	7,218
117.	5420042	Propan-butan	kg	12,69	7,43	94,2867
118.	5440089	Banda adeziva	kg	0,6182	26,00	16,0732
119.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,034	25,00	0,85
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>180 954</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci	h-ut	1,90	50,00	95,00
2.	010410	Tractoare cu roti	h-ut	1,90	50,00	95,00
3.	010411	Tractor	h-ut	13,912	50,00	695,60
4.	021102	Macara	h-ut	33,2234	10,00	332,234
5.	021141	Automacara	h-ut	1,20	10,00	12,00
6.	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	12,361	10,00	123,61
7.	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	5,5794	10,00	55,794
8.	030408	Cabestane electrice	h-ut	5,6714	10,00	56,714
9.	030409	Cabestan-remorca hidraulic	h-ut	13,912	10,00	139,12
10.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	10,321	10,00	103,21
11.	031001	Autohidroascensoare	h-ut	2,14	10,00	21,40
12.	031050	Turle telescopice	h-ut	12,13	10,00	121,30
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,189	15,00	482,835
14.	040503	Instalatie de impingere	h-ut	15,698	10,00	156,98
15.	160402	Masini de foraj-macara	h-ut	6,24	15,00	93,60
16.	161001	Automacara	h-ut	2,79	200,00	558,00
17.	21101	Macara	h-ut	0,0536	200,00	10,72
18.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	11,28	5,00	56,40
19.	2952260003501	Excavator	h-ut	1,435	200,00	287,00

20.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,71422	200,00	142,84
21.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	4,4677	10,00	44,677
22.	30902	Ascensor hidraulic	h-ut	0,848	10,00	8,48
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,388	15,00	5,82
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,0756	15,00	61,134
25.	3410520006730	Macara pe pneuri	h-ut	0,0164	205,00	3,362
26.	3410520006739	Macara pe pneuri	h-ut	9,541	10,00	95,41
27.	400001	Autocamion	h-ut	1,2224	10,00	12,224
28.	400002	Automobile	h-ut	33,277	10,00	332,77
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 204</b>

Total	lei	243 516
TVA	20,00 %	48 703

**Total deviz:**

**292 219**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apeduct si  
canalizare

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
2	33-04-027-3	Montarea statiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			195,05
	1	Muncitor	h-om	4,0300	40,00	161,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	25 000,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,00005	32 000,00	3,20
	542-9025	Lubrifiant	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum	t	0,00003	12 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara	h-ut	1,7400	15,00	26,10
3	33-04-027-4	Montarea statiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			2 981,00
	1	Muncitor	h-om	65,4400	40,00	2 617,60
	031001	Autohidroscensoare	h-ut	2,1400	10,00	21,40
	161001	Automacara	h-ut	1,7100	200,00	342,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			456,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	10,00	103,90
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			64,90
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	40,00	64,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и	100 m3			263,9785



		перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 СР. грунт II категории)				
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3200	200,00	263,978495
10		Nisip	m3			150,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
11		Caramida	buc			4,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-5 штр.)	1 km			47 711,45
	1	Muncitor	h-om	64,8000	40,00	2 592,00
	542-9025	Lubrifiant	kg	0,1000	18,00	1,80
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	25,00	85,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	25 000,00	0,00
	00020	ШФ-20	buc	500,0000	90,00	45 000,00
	400001	Autocamion	h-ut	3,2400	10,00	32,40
13		Провод АС70-10	m			10,83
	507907010	Провод АС70-10	m	1,0000	10,83	10,83
14	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ 105)	buc			374,35
	1	Muncitor	h-om	7,9000	40,00	316,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,00003	32 000,00	1,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,20
	542-9025	Lubrifiant	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	12 500,00	1,25
	160402	Masini de foraj-macara	h-ut	1,8600	15,00	27,90
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	10,00	4,00
15		Стойка СВ-105	buc			2 166,67
	446-2105	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			190,45
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,20
	542-9025	Lubrifiant	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	12 500,00	1,25
	160402	Masini de foraj-macara	h-ut	0,7800	15,00	11,70
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	10,00	1,90
17		Стойка СВ-95	buc			1 375,00
	446-2095	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
18	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			44,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	021141	Automacara	h-ut	0,2400	10,00	2,40
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			24,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	010201	Remorci	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti	h-ut	0,1400	50,00	7,00
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			500,10
	1	Muncitor	h-om	0,9900	40,00	39,60
	446-23013	Плита П-3и	m3	1,0000	406,00	406,00
	161001	Automacara	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	10,00	0,50
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara	m3			47,60

		sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
22	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			51 414,8148
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	102-0097	Scindura	m3	0,0800	3 200,00	254,814815
	530-0110	Труба ПНД д=110мм	m	1 000,0000	45,84	45 840,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
24		Колпачек К-6	buc			5,00
	00006	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
25		Крепление провода	buc			25,00
	000011	Крепление провода	buc	1,0000	25,00	25,00
26		Зажим ПА	buc			20,83
	000012	Зажим ПА	buc	1,0000	20,83	20,83
27		Зажим ПС-2	buc			18,00
	000013	Зажим ПС-2	buc	1,0000	18,00	18,00
28		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			34,71
	000021	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	34,71	34,71
29		Зажим натяжной НБ-2	buc			76,50
	000022	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	76,50	76,50
30		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			90,00
	000026	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	90,00	90,00
31		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			113,40
	0000195	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	113,40	113,40
32		Зажим стальной ПС 1-1	buc			18,00
	0000111	Зажим стальной ПС 1-1	buc	1,0000	18,00	18,00
33		Ушко одно лап. У1-7-16	buc			50,40
	0001716	Ушко одно лап. У1-7-16	buc	1,0000	50,40	50,40
34		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			41,00
	0000107	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	41,00	41,00
35		Серьга СРС-7-17	buc			25,00
	0001717	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	25,00	25,00
36		Уголок 80x80x6.L=2300	buc			239,58
	0808062300	Уголок 80x80x6.L=2300	buc	1,0000	239,58	239,58
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			226,87
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	18,40
	00070	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	208,33	208,33
	021102	Macara	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	030408	Cabestane electrice	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	400002	Automobile	h-ut	0,0050	10,00	0,05
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			136,28
	1	Muncitor	h-om	2,7800	40,00	111,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	54,00	22,68
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	030408	Cabestane electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile	h-ut	0,0600	10,00	0,60
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			57,04
	1	Muncitor	h-om	1,0700	40,00	42,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	54,00	14,04
	021102	Macara	h-ut	0,0100	10,00	0,10

	400002	Automobile	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН- 10)	set			671,47
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	54,00	20,52
	5009010	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10	buc	1,0000	528,75	528,75
	021102	Macara	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile	h-ut	0,1100	10,00	1,10
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Муфта КН)	buc			322,3861
	1	Muncitor	h-om	6,6500	40,00	266,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	35,00	0,07175
	5009500	Муфта КН	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	6,00	0,0144
	021102	Macara	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	031050	Turle telescopice	h-ut	5,2200	10,00	52,20
	400002	Automobile	h-ut	0,0300	10,00	0,30
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25кВА- 20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 124,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	40,00	1 060,00
	2874115817100	Surub	buc	6,0000	8,50	51,00
	2874115842700	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,60
	2874125882312	Saiba	kg	0,1000	54,00	5,40
	3410520006730	Macara pe pneuri	h-ut	0,0200	205,00	4,10
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			203,5016
	1	Muncitor	h-om	4,7800	40,00	191,20
	1011924	Electrozi	kg	0,0800	42,77	3,4216
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,50	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5440089	Banda adeziva	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	400002	Automobile	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			2 368,461
	1	Muncitor	h-om	51,9700	40,00	2 078,80
	5420042	Propan-butan	kg	2,7000	7,43	20,061
	010411	Tractor	h-ut	2,9600	50,00	148,00
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	2,6300	10,00	26,30
	030409	Cabestan-remorca hidraulic	h-ut	2,9600	10,00	29,60
	040503	Instalatie de impingere	h-ut	3,3400	10,00	33,40
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	5,00	12,00
	3410520006739	Macara pe pneuri	h-ut	2,0300	10,00	20,30
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			565,3476
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,00004	10 270,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 500,00	1,157407
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,291667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040741
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,057778
	021102	Macara	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile	h-ut	0,3900	10,00	3,90
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			747,0652
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,00004	10 270,00	0,00

	1011641	Otel	t	0,0100	10 270,00	102,70
	1011755	Otel	t	0,0010	10 270,00	11,411111
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,285185
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,411111
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,057778
	021102	Masara	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Sabestane electrice	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile	h-ut	0,3900	10,00	3,90
47		Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			45,42
	21017002	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	1,0000	45,42	45,42
48		Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m			46,67
	152502	Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m	1,0000	46,67	46,67
49		Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m			65,39
	13252	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	1,0000	65,39	65,39
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			365,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
	021102	Masara	h-ut	4,9900	10,00	49,90
	400002	Automobile	h-ut	4,9900	10,00	49,90
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			128,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	99,60
	021102	Masara	h-ut	1,4300	10,00	14,30
	400002	Automobile	h-ut	1,4300	10,00	14,30
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			345,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,40
	021102	Masara	h-ut	4,2400	10,00	42,40
	400002	Automobile	h-ut	4,2400	10,00	42,40
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			186,80
	1	Muncitor	h-om	3,4000	40,00	136,00
	021102	Masara	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile	h-ut	2,5400	10,00	25,40
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			564,1912
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,00004	10 270,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,292857
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040816
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,057551
	021102	Masara	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Sabestane electrice	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile	h-ut	0,3900	10,00	3,90
55		Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m			32,50
	14352	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	1,0000	32,50	32,50
56		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			37,50
	15352	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	37,50	37,50
57		Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m			79,17
	151002	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	1,0000	79,17	79,17
58		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11,83
	013252	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	11,83	11,83
59		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			8,71
	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	8,71	8,71
60		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			10,79
	04102	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	10,79	10,79
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 327,28
	1	Muncitor	h-om	7,8600	40,00	314,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Sarape de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00

	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	01162	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	100,0000	29,17	2 917,00
	5440089	Banda adeziva	kg	0,3200	26,00	8,32
	021102	Macara	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile	h-ut	0,0400	10,00	0,40
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			840,52
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	01252	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	100,0000	5,25	525,00
	5440089	Banda adeziva	kg	0,1600	26,00	4,16
	021102	Macara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile	h-ut	0,0100	10,00	0,10
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			840,52
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	01152	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	100,0000	5,25	525,00
	5440089	Banda adeziva	kg	0,1600	26,00	4,16
	021102	Macara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>2.3. Оборудование светотехническое</b>				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			435,532
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	1019460	Banda	kg	0,0120	26,00	0,312
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	28752701250	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	357,50	357,50
	5440089	Banda adeziva	kg	0,0100	26,00	0,26
	021102	Macara	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile	h-ut	0,0200	10,00	0,20
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			235,662
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1010813	Sirma din otel	t	0,0006	10 270,00	6,162
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,00	24,00
	507502	Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile	h-ut	0,0200	10,00	0,20
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 729,40
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,00	4 640,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,50	1 938,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	91,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	72,80
	21101	Macara	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	400002	Automobile	h-ut	2,6800	10,00	26,80
67		Светильник АРСТИС-2х36	buc			792,00
	17159236	Светильник АРСТИС-2х36	buc	1,0000	792,00	792,00
68		Светильник CD 218	buc			1 092,22
	17159218	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 092,22	1 092,22

69		Лампа люминесцентная L36W	buc			37,50
	000036	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	37,50	37,50
70		Стартер 80С-220	buc			5,83
	080220	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,83	5,83
71		Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc			90,00
	000018	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	1,0000	90,00	90,00
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
72	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 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 -ЩУ разм. 900x650x275)	buc			183,9625
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi	kg	0,2500	42,77	10,6925
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	54,00	9,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	021102	Macara	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,25
	400002	Automobile	h-ut	0,2900	10,00	2,90
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			45,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macara	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile	h-ut	0,0020	10,00	0,02
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			35,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund	t	0,00003	54 000,00	0,00
	021102	Macara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile	h-ut	0,0100	10,00	0,10
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-40 - АВР)	buc			123,3855
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi	kg	0,1500	42,77	6,4155
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	54,00	9,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	021102	Macara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile	h-ut	0,1000	10,00	1,00
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			45,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macara	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<b>2.5. Электроустановочные изделия</b>				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			1 751,31
	1	Muncitor	h-om	39,5000	40,00	1 580,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,35
	5440089	Banda adeziva	kg	0,1100	26,00	2,86
	021102	Macara	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile	h-ut	0,0300	10,00	0,30
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 899,51
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,35
	5440089	Banda adeziva	kg	0,1100	26,00	2,86
	021102	Macara	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile	h-ut	0,0400	10,00	0,40
79		Коробка ответвительная (для скрытой	buc			5,00

		проводки)				
	16067	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	5,00	5,00
80		Коробка установочная(под выключатели и розетки)	buc			9,17
	160671	Коробка установочная(под выключатели и розетки)	buc	1,0000	9,17	9,17
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0.25 220/36)	buc			654,17
	1	Muncitor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	25,00	1,00
	002522036	ЯТП- 0.25 220/36	buc	1,0000	591,67	591,67
	021102	Macara	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile	h-ut	0,0200	10,00	0,20
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодагчик)	buc			63,87
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			70,422
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011755	Otel	t	0,0006	10 270,00	6,162
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	54,00	16,20
	5440089	Banda adeziva	kg	0,0100	26,00	0,26
	021102	Macara	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	400002	Automobile	h-ut	0,1300	10,00	1,30
84		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			450,00
	00012	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	450,00	450,00
		<b>2.6. Прокат черных металлов</b>				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			1 885,266
	1	Muncitor	h-om	17,8000	40,00	712,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0005	10 270,00	3,423333
	1011614	Otel	t	0,0920	10 270,00	944,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 500,00	29,166667
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	42,77	76,986
	021102	Macara	h-ut	0,5500	10,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,85
	400002	Automobile	h-ut	0,5500	10,00	5,50
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			1 889,061
	1	Muncitor	h-om	17,8000	40,00	712,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0005	10 270,00	5,135
	1011614	Otel	t	0,0920	10 270,00	944,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 500,00	31,25
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	42,77	76,986
	021102	Macara	h-ut	0,5500	10,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,85
	400002	Automobile	h-ut	0,5500	10,00	5,50
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			1 889,061
	1	Muncitor	h-om	17,8000	40,00	712,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0005	10 270,00	5,135
	1011614	Otel	t	0,0920	10 270,00	944,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 500,00	31,25
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	42,77	76,986
	021102	Macara	h-ut	0,5500	10,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,85
	400002	Automobile	h-ut	0,5500	10,00	5,50
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 030,581
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011627	Otel	t	0,0040	10 270,00	41,08
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	42,77	55,601
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel	t	0,1300	10 270,00	1 335,10

	1019852	Vopsea	kg	2,3000	48,00	110,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile	h-ut	0,2500	10,00	2,50
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 387,6737
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011627	Otel	t	0,0040	10 270,00	41,08
	1011924	Electrozi	kg	0,5500	42,77	23,523667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel	t	0,0810	10 270,00	831,87
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	48,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile	h-ut	0,1900	10,00	1,90
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			3 030,582
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011627	Otel	t	0,0040	10 270,00	41,08
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	42,77	55,602
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel	t	0,1300	10 270,00	1 335,10
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	48,00	110,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile	h-ut	0,2500	10,00	2,50
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			35 920,065
	1	Muncitor	h-om	267,0000	40,00	10 680,00
	1011641	Otel	t	1,0300	10 270,00	10 578,10
	1011755	Otel	t	1,0300	10 270,00	10 578,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	12 500,00	162,50
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	42,77	647,965
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara	h-ut	1,6700	10,00	16,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
	400002	Automobile	h-ut	1,6700	10,00	16,70
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 325,9792
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund	t	0,00218	54 000,00	112,50
	1010813	Sirma din otel	t	0,0030	10 270,00	29,954167
	1011755	Otel	t	0,0515	10 270,00	530,616667
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	42,77	44,908333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	6,50	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,50	22,50
	021102	Macara	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile	h-ut	0,2200	10,00	2,20
93		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00050	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83
94		Металлорукав Д=25мм	m			11,17
	00025	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	11,17	11,17
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал, короб)	100 m			1 748,946
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,00



	1011924	Electrozi	kg	6,8400	42,77	292,546
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara	h-ut	1,0900	10,00	10,90
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
	400002	Automobile	h-ut	1,0900	10,00	10,90
96		Метал, короб 200x50	m			30,83
	020050	Метал, короб 200x50	m	1,0000	30,83	30,83
		<b>2.7. Трубы</b>				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 691,7665
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0021	10 270,00	22,407273
	1011924	Electrozi	kg	0,9600	42,77	41,059273
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile	h-ut	0,1100	10,00	1,10
98		Труба ПВХ Д=20мм	m			3,83
	000020	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	3,83	3,83
99		Труба ПВХ Д=25мм	m			5,21
	000025	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	5,21	5,21
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 227,10
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0021	10 270,00	20,54
	1011924	Electrozi	kg	0,9600	42,77	41,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile	h-ut	0,3300	10,00	3,30
101		Труба ПВХ Д=40мм	m			22,92
	000040	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	22,92	22,92
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
102		Комплектная гран, подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			31 776,67
	401004	Комплектная гран, подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	31 776,67	31 776,67
103		Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0.4кV	buc			31 776,67
	0401004	Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0.4кV	buc	1,0000	31 776,67	31 776,67
104		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			5 333,33
	10400	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	5 333,33	5 333,33
105		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	000123	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
106		Ограничитель перенапряжения ОПН- 10	buc			528,75
	00012310	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10	buc	1,0000	528,75	528,75
107		Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			2 666,67
	0110001	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			416,67

	033231100	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	416,67	416,67
109		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc			72,50
	03472950	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,0000	72,50	72,50
110		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc			4 875,00
	03805100310	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
111		Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-40	buc			7 000,00
	010040	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
112		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			67,50
	03472932	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	67,50	67,50
113		Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			20,00
	01472910	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	20,00	20,00
114		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			300,83
	03221010	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	300,83	300,83
115		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			300,83
	0321630	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	300,83	300,83
116		Сумеречный выключатель	buc			1 668,33
	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	1 668,33	1 668,33
117		Фотодатчик	buc			65,00
	00001246	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
118		Ящик с предохранителями	buc			1 500,00
	00001247	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

## APROBAT:

**Intocmit**  
**S.R.L. "Uralis"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.