

# Construcția rețelilor de apeduct și canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Stia de pompare Nr.2 + stia de epurare. Rețele electrice externe (марка REAE.3)

Valoarea de deviz 386 698 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	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 substatiilor 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 substatiilor 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	0,54	410,00	221,40
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	1,80	82,40	148,32

1	2	3	4	5	6	7
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	0,33	218,00	71,94
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	0,33	456,70	150,711
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	8,50	64,90	551,65
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	0,143	264,0559	37,76
10		Nisip	m3	14,30	150,00	2 145,00
11		Caramida	buc	1 126,00	4,00	4 504,00
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-20 - 42шт.)	1 km	0,665	8 399,4338	5 585,6235
13		Провод АС70-10	m	1 995,00	10,83	21 605,85
14	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 - СВ 105)	buc	11,00	191,3227	2 104,55
15	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	buc	2,00	374,35	748,70

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры двустоечной - СВ 105)				
16	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ 105)	buc	1,00	560,50	560,50
17		Стойка СВ-105	buc	18,00	2 166,67	39 000,06
18	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	6,00	191,5167	1 149,10
19		Стойка СВ-95	buc	6,00	1 375,00	8 250,00
20	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	24,00	44,00	1 056,00
21	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	24,00	576,00
22	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	7,00	500,10	3 500,70
23	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	25,00	47,60	1 190,00
24	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	m3	25,00	12,40	310,00

1	2	3	4	5	6	7
		вручную - для заземления)				
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,01	51 416,00	514,16
		<i>Total</i>	lei			97 278,5025
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 616,3567
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3 327,0587
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			7 225,5343
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			3 313,4236
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>113 760,875 8 11 628,252</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
26		Колпачек К-6	buc	42,00	5,00	210,00
27		Крепление провода	buc	7,00	25,00	175,00
28		Зажим ПА	buc	18,00	20,83	374,94
29		Зажим ПС-2	buc	16,00	18,00	288,00
30		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,00	34,71	416,52
31		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	76,50	459,00
32		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	90,00	90,00
33		Ушко одно лап. У1-7-16	buc	7,00	50,40	352,80
34		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,00	41,00	328,00
35		Серьга СРС-7-17	buc	8,00	25,00	200,00
36	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
37	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
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune	buc	3,00	57,04	171,12

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)				
39	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 Perkins KJP-71 71кВА- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,28	1 124,10	1 438,848
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,00	376,3516	376,3516
		<b>Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu</b>				<b>7 966,1696 2 122,40</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
41	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	0,10	564,18	56,418
42	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	2,00	747,0666	1 494,1332
43		Кабель АВББШВ-1 5x50,0мм2	m	35,00	70,83	2 479,05
44		Кабель АВББШВ-1 5x16,0мм2	m	50,00	32,17	1 608,50
45		Кабель ВББШВ-1 5x2,5мм2	m	125,00	35,13	4 391,25
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,35	365,00	492,75
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,75	128,20	96,15
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,25	345,20	431,50

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,75	186,80	140,10
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе, коробе)	100 m	1,07	565,3582	604,9333
51		Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,00	57,50	115,00
52		Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,00	70,00	140,00
53		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,00	37,50	375,00
54		Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10,00	34,38	343,80
55		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70,00	11,83	828,10
56		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	8,71	87,10
57		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	10,79	53,95
58	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	1,50	840,52	1 260,78
59	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>15 754,9825 3 075,10</b>
		<b>2.3. Оборудование светотехническое</b>				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,00	435,532	2 613,192
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,00	235,662	1 413,972

1	2	3	4	5	6	7
62	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
63		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	792,00	792,00
64		Светильник CD 218	buc	1,00	1 092,22	1 092,22
65		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	37,50	75,00
66		Стартер 80С-220	buc	2,00	5,83	11,66
67		Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,00	90,00	180,00
		<b>Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu</b>				<b>6 332,632 1 350,40</b>
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
68	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 ВЗУМ-TF-01-200А-03 -ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,00	183,9625	183,9625
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	5,00	45,92	229,60
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,00	35,00	35,00
71	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
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	4,00	45,92	183,68
73	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 (ЩитЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,00	123,3855	123,3855
74	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	5,00	45,92	229,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЦС)				
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>1 108,6135 987,20</b>
		<b>2.5. Электроустановочные изделия</b>				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,01	1 751,31	17,5131
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	1 899,51	18,9951
77		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,00	5,00	25,00
78		Коробка установочная(под выключатели и розетки)	buc	5,00	9,17	45,85
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0.25 220/36)	buc	1,00	654,17	654,17
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,00	63,87	63,87
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6,00	70,422	422,532
82		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
		<b>Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>1 697,9302 423,88</b>
		<b>2.6. Прокат черных металлов</b>				
83	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	2,10	1 887,3284	3 963,3896
84	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	1,20	1 888,0193	2 265,6232
85	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	1,00	1 887,811	1 887,811



1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)				
86	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	0,75	3 030,5809	2 272,9357
87	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
88	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
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,15	35 924,232	5 388,6348
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,64	3 331,0694	2 131,8844
91		Металлорукав Д=50мм	m	4,00	40,83	163,32
92		Металлорукав Д=25мм	m	60,00	11,17	670,20
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал, короб)	100 m	0,10	1 748,947	174,8947
94		Метал, короб 200x50	m	10,00	30,83	308,30
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,00	8,75	525,00
96		Скрепы для крепления лент А200	buc	60,00	3,17	190,20
		<b>Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu</b>				<b>20 810,0246 6 579,12</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	0,60	1 691,6108	1 014,9665
98		Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	3,83	95,75
99		Труба ПВХ Д=25мм	m	35,00	5,21	182,35
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,25	2 227,0992	556,7748

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
101		Труба ПВХ Д=32мм	m	5,00	7,67	38,35
102		Труба ПВХ Д=50мм	m	15,00	22,92	343,80
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>2 231,9913 915,20</b>
		<i>Total</i>	lei			55 902,3437
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 476,9925
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 531,8928
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 744,508
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			2 179,6721
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>74 835,4091 15 453,30</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
103		Комплектная гран, подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	39 250,00	39 250,00
104		Трансформатор силовой маслянный ТМ-100-10/0.4kV	buc	1,00	50 258,33	50 258,33
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,00	5 333,33	5 333,33
106		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 725,00	5 175,00
107		Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,00	666,67	666,67
109		Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	2,00	1 916,67	3 833,34
110		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,00	276,25	828,75
111		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
112		Устройство автомат, переключения на резерв АВР-	buc	1,00	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		100-100				
113		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,00	58,33	116,66
114		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	70,83	70,83
115		Сумеречный выключатель	buc	1,00	1 668,33	1 668,33
116		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 622,80	1 622,80
117		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 ЗР 20А	buc	1,00	57,50	57,50
118		Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	20,00	20,00
119		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,00	300,83	300,83
120		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	300,83	300,83
121		Фотодатчик	buc	1,00	65,00	65,00
122		Ящик с предохранителями	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>133 651,54</b>

		Total	lei	322 248
		TVA	20,00 %	64 450
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>386 698</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.2 + statia de epurare. Rețele electrice externe (марка REAE.3)

Valoarea de deviz 386 698 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	582,3045	40,00	23 292,18
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13,685	40,00	547,40
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,92	40,00	1 356,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,1293	40,00	1 885,172
<b>Total manopera</b>						<b>27 080</b>

### Materiale:

1.	0000107	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,00	41,00	328,00
2.	000011	Крепление провода	buc	7,00	25,00	175,00
3.	000012	Зажим ПА	buc	18,00	20,83	374,94
4.	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,00	1 668,33	1 668,33
5.	00001246	Фотодатчик	buc	1,00	65,00	65,00
6.	00001247	Ящик с предохранителями	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
7.	000013	Зажим ПС-2	buc	16,00	18,00	288,00
8.	000018	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,00	90,00	180,00
9.	000020	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	3,83	95,75
10.	000021	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,00	34,71	416,52
11.	000022	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	76,50	459,00
12.	000025	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,00	5,21	182,35
13.	000026	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	90,00	90,00
14.	000032	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,00	7,67	38,35
15.	000036	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	37,50	75,00
16.	000050	Труба ПВХ Д=50мм	m	15,00	22,92	343,80
17.	00006	Колпачек К-6	buc	42,00	5,00	210,00
18.	00012	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
19.	000123	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 725,00	5 175,00
20.	0001255	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,00	276,25	828,75
21.	0001716	Ушко одно лап. У1-7-16	buc	7,00	50,40	352,80
22.	0001717	Серьга СРС-7-17	buc	8,00	25,00	200,00
23.	00020	ШФ-20	buc	42,00007	90,00	3 780,009
24.	00025	Металлорукав Д=25мм	m	60,00	11,17	670,20
25.	00050	Металлорукав Д=50мм	m	4,00	40,83	163,32
26.	00070	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	208,33	2 708,29
27.	002522036	ЯТП- 0.25 220/36	buc	1,00	591,67	591,67
28.	0100100	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
29.	01001004	Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0.4кV	buc	1,00	50 258,33	50 258,33

30.	01152	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	90,00	5,25	472,50
31.	0120003	Шкаф учета VZUM-TF-01-200A-03	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
32.	01252	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	150,00	5,25	787,50
33.	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	8,71	87,10
34.	013252	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70,00	11,83	828,10
35.	01472910	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	20,00	20,00
36.	020050	Метал, короб 200x50	m	10,00	30,83	308,30
37.	02200	Скрепы для крепления лент А200	buc	60,00	3,17	190,20
38.	022007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,00	8,75	525,00
39.	0321630	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,00	300,83	300,83
40.	03221010	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10МА	buc	1,00	300,83	300,83
41.	032320	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 20А	buc	1,00	57,50	57,50
42.	033235250	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,00	666,67	666,67
43.	03472910	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	70,83	70,83
44.	0347291620	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,00	58,33	116,66
45.	03805100405	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
46.	04102	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	10,79	53,95
47.	080220	Стартер 80С-220	buc	2,00	5,83	11,66
48.	088353160	Выключатель автомат ВА88- 35.3Р.160А	buc	2,00	1 916,67	3 833,34
49.	1001004	Комплектная гран, подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	39 250,00	39 250,00
50.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	48 000,00	384,00
51.	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,00065	32 000,00	22,40
52.	101-1292	White-spirit	t	0,000266	25 000,00	5,00
53.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,48325	5,00	2,4165
54.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt	t	0,001425	54 000,00	75,60
55.	1010813	Sirma din otel	t	0,009582	10 270,00	97,565
56.	1011614	Otel	t	0,3956	10 270,00	4 062,812
57.	1011627	Otel	t	0,0044	10 270,00	45,188
58.	1011641	Otel	t	0,1745	10 270,00	1 792,115
59.	1011755	Otel	t	0,19306	10 270,00	1 983,137
60.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01252	12 500,00	156,25
61.	1011924	Electrozi	kg	14,0195	42,77	599,614
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,39	54,00	237,06
63.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,337	5,00	246,685
64.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1004	25,00	2,51
65.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,337	5,00	246,685
66.	1019247	Ulei	kg	2,40	32,00	76,80
67.	1019373	Otel	t	0,1283	10 270,00	1 317,641
68.	1019460	Banda	kg	0,072	26,00	1,872
69.	1019852	Vopsea	kg	6,078	48,00	291,744
70.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,47
71.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	20,00	0,80
72.	102-0097	Scindura	m3	0,0008	3 200,00	2,56
73.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,40	6,50	41,60
74.	10400	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,00	5 333,33	5 333,33
75.	110-9126	Placi metalice	buc	2,00	25,00	50,00
76.	113-0079	Lac de bitum	t	0,00203	12 500,00	25,00
77.	1421102200525	Nisip	m3	14,30	150,00	2 145,00
78.	14702	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,00	57,50	115,00
79.	150402	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10,00	34,38	343,80
80.	151602	Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m	50,00	32,17	1 608,50
81.	15252	Кабель ВБШВ-1 5x2,5мм2	m	125,00	35,13	4 391,25
82.	15352	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,00	37,50	375,00

83.	155002	Кабель АВББШв-1 5x50,0мм2	m	35,00	70,83	2 479,05
84.	15702	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,00	70,00	140,00
85.	16067	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,00	5,00	25,00
86.	160671	Коробка установочная(под выключатели и розетки)	buc	5,00	9,17	45,85
87.	17159218	Светильник CD 218	buc	1,00	1 092,22	1 092,22
88.	17159236	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	792,00	792,00
89.	2640112300648	Saramida	buc	1 126,00	4,00	4 504,00
90.	2874115817100	Surub	buc	7,68	8,50	65,28
91.	2874115842700	Piulita	buc	7,68	0,60	4,608
92.	2874125882312	Saiba	kg	0,128	54,00	6,912
93.	28752701250	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	6,00	357,50	2 145,00
94.	317454650500250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 622,80	1 622,80
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,85	5,00	4,25
96.	446-2095	Стойка СВ-95	buc	6,00	1 375,00	8 250,00
97.	446-2105	Стойка СВ-105	buc	18,00	2 166,67	39 000,06
98.	446-23013	Плита П-3и	m3	7,00	406,00	2 842,00
99.	5009031	Scoabe	10 buc	23,345	20,00	466,90
100.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	35,00	26,04
101.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,92	15,00	28,80
102.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,98	5,00	254,90
103.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	0,50	2,04
104.	5009070	Racordari	10 buc	2,17	25,00	54,25
105.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,20	4,50	18,90
106.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026374	35,00	0,9205
107.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,74	35,00	515,90
108.	5009113	Prezoane	buc	4,08	9,50	38,76
109.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	45,00	0,927
110.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	45,00	1,836
111.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	35,00	4,20
112.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,116	26,00	3,016
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,175797	10,00	1,758
114.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030432	6,00	0,183
115.	507502	Установка кронштейна КС-2	buc	6,00	50,00	300,00
116.	507907010	Провод АС70-10	m	1 995,00	10,83	21 605,85
117.	530-0110	Труба ПНД д=110мм	m	10,00	45,84	458,40
118.	542-9025	Lubrifiant	kg	2,1665	18,00	38,997
119.	5440089	Banda adeziva	kg	0,5412	26,00	14,0712
120.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,261	25,00	56,525
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>255 125</b>

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

1.	010201	Remorci	h-ut	9,12	50,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti	h-ut	9,12	50,00	456,00
3.	021102	Macara	h-ut	21,2748	10,00	212,748
4.	021141	Automacara	h-ut	5,76	10,00	57,60
5.	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	9,95	10,00	99,50
6.	030408	Cabestane electrice	h-ut	10,042	10,00	100,42
7.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	16,267	10,00	162,67
8.	031001	Autohidroascensoare	h-ut	2,14	10,00	21,40
9.	031050	Turle telescopice	h-ut	10,14	10,00	101,40
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74,61	15,00	1 119,15
11.	160402	Masini de foraj-macara	h-ut	21,73	15,00	325,95
12.	161001	Automacara	h-ut	3,60	200,00	720,00
13.	21101	Macara	h-ut	0,0536	200,00	10,72
14.	2952260003501	Excavator	h-ut	1,107	200,00	221,40
15.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,54846	200,00	109,70
16.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	3,4287	10,00	34,287
17.	30902	Ascensor hidraulic	h-ut	0,848	10,00	8,48

18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,388	15,00	5,82
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,4856	15,00	112,284
20.	3410520006730	Macara pe pneuri	h-ut	0,0256	205,00	5,248
21.	400001	Autocamion	h-ut	7,1446	10,00	71,446
22.	400002	Automobile	h-ut	21,3284	10,00	213,284
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 629</b>

Total	lei	322 248
TVA	20,00 %	64 450

**Total deviz: 386 698**

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 substatiilor 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 substatiilor 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	Autohidroascensoare	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 stratari 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 stratari 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 stlpii 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



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in sisteme 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 перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP. грунт II категории)	100 m3			264,0559
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3200	200,00	264,055944
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-20 - 42шт.)	1 km			8 399,4338
	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	0,250376
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	25 000,00	3,759398
	00020	ШФ-20	buc	63,1580	90,00	5 684,22406
	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	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ 105)	buc			191,3227
	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	0,872727
	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
15	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			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
16	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ 105)	buc			560,50
	1	Muncitor	h-om	12,1100	40,00	484,40
	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	3,0100	15,00	45,15
	400001	Autocamion	h-ut	0,6100	10,00	6,10
17		Стойка СВ-105	buc			2 166,67
	446-2105	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
18	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			191,5167

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,066667
	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
19		Стойка СВ-95	buc			1 375,00
	446-2095	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
20	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
21	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
22	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
23	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			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
24	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
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			51 416,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	102-0097	Scindura	m3	0,0800	3 200,00	256,00
	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>				
26		Колпачек К-6	buc			5,00
	00006	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
27		Крепление провода	buc			25,00
	000011	Крепление провода	buc	1,0000	25,00	25,00
28		Зажим ПА	buc			20,83
	000012	Зажим ПА	buc	1,0000	20,83	20,83
29		Зажим ПС-2	buc			18,00
	000013	Зажим ПС-2	buc	1,0000	18,00	18,00
30		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			34,71
	000021	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	34,71	34,71
31		Зажим натяжной НБ-2	buc			76,50

1	2	3	4	5	6	7
	000022	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	76,50	76,50
32		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			90,00
	000026	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	90,00	90,00
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	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
37	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
38	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
39	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 Perkins KJP-71 71кВА- 57кВт, 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
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			376,3516
	1	Muncitor	h-om	7,1700	40,00	286,80
	1011924	Electrozi	kg	0,0800	42,77	3,4216
	1019247	Ulei	kg	2,4000	32,00	76,80
	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	0,0350	26,00	0,91
	021102	Macara	h-ut	0,0060	10,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	400002	Automobile	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			564,18
	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	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,06
	021102	Macara	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Scicuri 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
42	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			747,0666
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,00004	10 270,00	0,5135
	1011641	Otel	t	0,0100	10 270,00	102,70
	1011755	Otel	t	0,0010	10 270,00	10,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,625
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Vutoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,2905
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,0576
	021102	Macara	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Scicuri hidraulice	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile	h-ut	0,3900	10,00	3,90
43		Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m			70,83
	155002	Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m	1,0000	70,83	70,83
44		Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			32,17
	151602	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	32,17	32,17
45		Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m			35,13
	15252	Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m	1,0000	35,13	35,13
46	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	Macara	h-ut	4,9900	10,00	49,90
	400002	Automobile	h-ut	4,9900	10,00	49,90
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			128,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	99,60
	021102	Macara	h-ut	1,4300	10,00	14,30
	400002	Automobile	h-ut	1,4300	10,00	14,30
48	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	Macara	h-ut	4,2400	10,00	42,40
	400002	Automobile	h-ut	4,2400	10,00	42,40
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			186,80
	1	Muncitor	h-om	3,4000	40,00	136,00
	021102	Macara	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile	h-ut	2,5400	10,00	25,40
50	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			565,3582
	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	1,168224
	5009101	Vutoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,291121
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041121
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,057757
	021102	Macara	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Scicuri 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
51		Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m			57,50
	14702	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	1,0000	57,50	57,50
52		Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m			70,00
	15702	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	1,0000	70,00	70,00
53		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			37,50
	15352	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	37,50	37,50
54		Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m			34,38
	150402	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	1,0000	34,38	34,38
55		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11,83
	013252	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	11,83	11,83
56		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			8,71
	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	8,71	8,71

1	2	3	4	5	6	7
57		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			10,79
	04102	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	10,79	10,79
58	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
59	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>				
60	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
61	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
62	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
63		Светильник ARCTIC-2x36	buc			792,00
	17159236	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	792,00	792,00
64		Светильник CD 218	buc			1 092,22
	17159218	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 092,22	1 092,22

1	2	3	4	5	6	7
65		Лампа люминесцентная L36W	buc			37,50
	000036	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	37,50	37,50
66		Стартер 80С-220	buc			5,83
	080220	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,83	5,83
67		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>				
68	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-01-200А-03 -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
69	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
70	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 semirodunt	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
71	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
72	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
73	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 (ЩитЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	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
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	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</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ИЗДЕЛИЯ</b>				
75	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
76	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
77		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			5,00
	16067	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	5,00	5,00
78		Коробка установочная(под выключатели и розетки)	buc			9,17
	160671	Коробка установочная(под выключатели и розетки)	buc	1,0000	9,17	9,17
79	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
80	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
81	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
82		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>				
83	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			1 887,3284
	1	Muncitor	h-om	17,8000	40,00	712,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0005	10 270,00	4,890476
	1011614	Otel	t	0,0920	10 270,00	944,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 500,00	29,761905
	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
84	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			1 888,0193
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	12 500,00	30,208333
	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
85	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			1 887,811
	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 "BT-123"	t	0,0024	12 500,00	30,00
	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	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 030,5809
	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	55,600933
	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	Supportul 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
87	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	Supportul 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
88	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	Supportul 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	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			35 924,232
	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	166,666667
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	42,77	647,965333
	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



1	2	3	4	5	6	7
	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
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 331,0694
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund	t	0,00218	54 000,00	118,125
	1010813	Sirma din otel	t	0,0030	10 270,00	30,489062
	1011755	Otel	t	0,0515	10 270,00	529,546875
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	42,77	44,908437
	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
91		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00050	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83
92		Металлорукав Д=25мм	m			11,17
	00025	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	11,17	11,17
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал, короб)	100 m			1 748,947
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,00
	1011924	Electrozi	kg	6,8400	42,77	292,547
	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
94		Метал, короб 200x50	m			30,83
	020050	Метал, короб 200x50	m	1,0000	30,83	30,83
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8,75
	022007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	8,75	8,75
96		Скрепны для крепления лент А200	buc			3,17
	02200	Скрепны для крепления лент А200	buc	1,0000	3,17	3,17
		<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			1 691,6108
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0021	10 270,00	22,251667
	1011924	Electrozi	kg	0,9600	42,77	41,059167
	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			2 227,0992
	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	41,0592

1	2	3	4	5	6	7
	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=32мм	m			7,67
	000032	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	7,67	7,67
102		Труба ПВХ Д=50мм	m			22,92
	000050	Труба ПВХ Д=50мм	m	1,0000	22,92	22,92
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
103		Комплектная гран, подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc			39 250,00
	1001004	Комплектная гран, подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	39 250,00	39 250,00
104		Трансформатор силовой маслянный ТМ-100-10/0.4кV	buc			50 258,33
	01001004	Трансформатор силовой маслянный ТМ-100-10/0.4кV	buc	1,0000	50 258,33	50 258,33
105		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
106		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	000123	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
107		Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc			2 666,67
	0120003	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc			666,67
	033235250	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	666,67	666,67
109		Выключатель автомат ВА88- 35.3Р.160А	buc			1 916,67
	088353160	Выключатель автомат ВА88- 35.3Р.160А	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
110		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc			276,25
	0001255	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	1,0000	276,25	276,25
111		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc			5 416,67
	03805100405	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
112		Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-100	buc			7 000,00
	0100100	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
113		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc			58,33
	0347291620	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	1,0000	58,33	58,33
114		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			70,83
	03472910	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	70,83	70,83
115		Сумеречный выключатель	buc			1 668,33
	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	1 668,33	1 668,33
116		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 622,80
	317454650500250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 622,80	1 622,80
117		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 20А	buc			57,50
	032320	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 20А	buc	1,0000	57,50	57,50
118		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
119		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			300,83
	03221010	Диф. автомат, выключатель АВДТ	buc	1,0000	300,83	300,83

1	2	3	4	5	6	7
		32/2P/10mA				
120		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, ЗОМА	buc			300,83
	0321630	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, ЗОМА	buc	1,0000	300,83	300,83
121		Фотодатчик	buc			65,00
	00001246	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
122		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.