

# Constructia retelelor de apeduct si canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti Nr. 23/24

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Caminul putului forat. Rețele electrice externe (марка REAE.1)

Valoarea de deviz 149 221,81 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>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,30	110,25	363,825
2	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	2,50	56,85	142,125
3		Nisip	m3	0,90	150,00	135,00
4		Caramida	buc	67,00	4,00	268,00
5	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 - CB95)	buc	9,00	172,5167	1 552,65
6	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 - CB95)	buc	3,00	334,3167	1 002,95
7		Стойка CB-95	buc	15,00	1 375,00	20 625,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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	15,00	41,80	627,00
9	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	15,00	22,75	341,25
10	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	495,15	1 980,60
11	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	3,75	41,65	156,1875
12	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	3,75	10,85	40,6875
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,03	50 751,00	1 522,53
14	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3М)	t	0,013	2 981,0923	38,7542
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>28 796,5592 3 381,826</b>
		<b>1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура</b>				
15	33-04-017-	Suspendarea conductorilor	1000 m	0,36	2 752,80	991,008

1	2	3	4	5	6	7
	1	electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием авто гидроподъемника.)				
16		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,00	45,42	16 351,20
17		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,00	8,75	358,75
18		Скрепы для крепления лент А200	buc	41,00	3,17	129,97
19		Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,00	32,50	97,50
20		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	71,67	788,37
21		Натяжной зажим РА2000	buc	5,00	102,50	512,50
22		Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	14,00	113,40	1 587,60
23		Зажим стальной ПС 1-1	buc	16,00	18,00	288,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	4,92	127,92
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,00	90,00	720,00
		<b>Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inklusiv salariu</b>				<b>21 952,818 822,024</b>
		<i>Total</i>	lei			50 749,3772
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 008,924
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 812,5307
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 071,4166
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			1 092,8449
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>55 735,0934 4 203,85</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Кабельные изделия</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	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	0,03	502,2433	15,0673
27	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	0,07	753,0457	52,7132
28		Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m	10,00	65,39	653,90
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,08	331,85	26,548
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,02	115,75	2,315
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	312,65	15,6325
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,02	169,80	3,396
33	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	0,84	503,6781	423,0896
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m	0,76	513,4692	390,2366
35		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,00	37,50	187,50
36		Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,00	128,33	1 283,30
37		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,00	11,83	236,60
38		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	8,71	87,10
39		Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,00	11,63	1 163,00
40		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	10,79	53,95
41	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	100 m	5,60	3 287,98	18 412,688

1	2	3	4	5	6	7
		скважине)				
42	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	812,47	243,741
43	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	2,80	812,47	2 274,916
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>25 525,6932 2 903,0295</b>
		<b>2.2. Оборудование светотехническое</b>				
44	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	426,382	426,382
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,00	222,35	222,35
46	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	7 149,40	142,988
47		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	792,00	792,00
48		Светильник CD 218	buc	1,00	1 092,22	1 092,22
49		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	37,50	75,00
50		Стартер 80С-220	buc	2,00	5,83	11,66
51		Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,00	90,00	180,00
		<b>Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu</b>				<b>2 942,60 264,60</b>
		<b>2.3. Щиты, шкафы, устройства</b>				

1	2	3	4	5	6	7
52	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-ТФ-01-100-01 -ЩУ разм. 900x650x275)	buc	1,00	166,5125	166,5125
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	40,32	80,64
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	127,72	127,72
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,00	30,65	30,65
56	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	111,7855	111,7855
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	7,00	40,32	282,24
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc	1,00	155,3725	155,3725
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>954,9205 813,75</b>
		<b>2.4. Электроустановочные изделия</b>				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,01	1 553,81	15,5381
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	1 683,51	16,8351
61		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,00	5,00	15,00
62	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	647,02	647,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	(ЯТП- 0.25 220/36)				
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,00	56,07	56,07
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,00	68,51	68,51
65		Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
		<b>Total Electroinstalatii incluziv salariu</b>				<b>1 268,9732 173,145</b>
		<b>2.5. Procat черных металлов</b>				
66	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	0,50	2 376,736	1 188,368
67	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	0,30	2 371,5027	711,4508
68	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	0,15	2 381,1693	357,1754
69	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	0,10	2 822,223	282,2223
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m	0,20	3 758,901	751,7802
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,05	47 431,366	2 371,5683
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 478,4087	521,7613
73		Металлорукав Д=50мм	m	5,00	40,83	204,15
74		Металлорукав Д=25мм	m	10,00	11,17	111,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu</b>				<b>6 500,1763 1 456,875</b>
		<b>2.6. Трубы</b>				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,45	1 583,3591	712,5116
76		Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	3,83	95,75
77		Труба ПВХ Д=25мм	m	20,00	5,21	104,20
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,15	2 067,5593	310,1339
79		Труба ПВХ Д=40мм	m	15,00	22,92	343,80
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>1 566,3955 555,45</b>
		<b>2.7. Реконструкция РТ278СЈ9</b>				
80	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	137,968	137,968
		<b>Total Реконструкция РТ278СЈ9 Inclusiv salariu</b>				<b>137,968 98,35</b>
		<i>Total</i>	lei			38 896,7267
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 503,6479
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 276,7964
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 761,5516
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			928,7744
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>47 367,497 6 265,1995</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
81		Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
82		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	416,67	416,67
83		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,00	125,00	250,00



1	2	3	4	5	6	7
84		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc	1,00	4 875,00	4 875,00
85		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,00	760,00	760,00
86		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 622,80	1 622,80
87		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 ЗР 25А	buc	1,00	57,50	57,50
88		Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	20,00	40,00
89		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,00	300,83	300,83
90		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	300,83	300,83
91		Сумеречный выключатель	buc	1,00	1 668,33	1 668,33
92		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,00	2 907,50	2 907,50
93		Фотодатчик	buc	1,00	65,00	65,00
94		Ящик с предохранителями	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
95		Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,00	3 817,80	3 817,80
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>21 248,93</b>

		Total	lei	124 351,51
		TVA	20,00 %	24 870,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>149 221,81</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția rețelilor de apeduct și canalizare sat. Chipesca, r-nul Soldanesti Nr. 23/24

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Caminul putului forat. Rețele electrice externe (mapka REAE.1)

Valoarea de deviz 149 221,81 lei

Intocmit în 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	279,07066	35,00	9 767,4745
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,982	35,00	174,37
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,063	35,00	527,205
<b>Total manopera</b>						<b>10 469,04</b>

### Materiale:

1.	0000111	Зажим стальной ПС 1-1	buc	16,00	18,00	288,00
2.	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,00	1 668,33	1 668,33
3.	00001246	Фотодатчик	buc	1,00	65,00	65,00
4.	00001247	Ящик с предохранителями	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
5.	000018	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,00	90,00	180,00
6.	0000195	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	14,00	113,40	1 587,60
7.	000020	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	3,83	95,75
8.	000025	Труба ПВХ Д=25мм	m	20,00	5,21	104,20
9.	0000320032	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,00	3 817,80	3 817,80
10.	0000333	Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	4,92	127,92
11.	0000334	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,00	90,00	720,00
12.	000036	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	37,50	75,00
13.	000040	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,00	22,92	343,80
14.	0000520	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,00	2 907,50	2 907,50
15.	00012	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
16.	00012314	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,00	760,00	760,00
17.	0002000	Натяжной зажим РА2000	buc	5,00	102,50	512,50
18.	00025	Металлорукав Д=25мм	m	10,00	11,17	111,70
19.	00050	Металлорукав Д=50мм	m	5,00	40,83	204,15
20.	001500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	71,67	788,37
21.	002000	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,00	32,50	97,50
22.	002522036	ЯТП- 0.25 220/36	buc	1,00	591,67	591,67
23.	0110001	Шкаф учета VZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
24.	01152	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	280,00	5,25	1 470,00
25.	01162	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	560,00	29,17	16 335,20
26.	01252	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	30,00	5,25	157,50
27.	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	8,71	87,10
28.	013252	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,00	11,83	236,60
29.	01472910	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	20,00	40,00

30.	0151602	Кабель ВВГ-1 5х16,0мм2	m	10,00	128,33	1 283,30
31.	02200	Скрепки для крепления лент А200	buc	41,00	3,17	129,97
32.	022007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,00	8,75	358,75
33.	0321630	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,00	300,83	300,83
34.	03221010	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10МА	buc	1,00	300,83	300,83
35.	032325	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 ЗР 25А	buc	1,00	57,50	57,50
36.	033231100	Переключатель 3-пол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	416,67	416,67
37.	0347292520	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,00	125,00	250,00
38.	03805100310	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc	1,00	4 875,00	4 875,00
39.	04102	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	5,00	10,79	53,95
40.	04152	Кабель КВВГ 4х1,5мм2	m	100,00	11,63	1 163,00
41.	080220	Стартер 80С-220	buc	2,00	5,83	11,66
42.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0048	48 000,00	230,40
43.	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,00036	32 000,00	12,80
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,24	5,00	1,20
45.	1010115	Suruburi cu cap semirotund	t	0,000357	54 000,00	16,20
46.	1010813	Sirma din otel	t	0,002899	16 500,00	46,20
47.	1011614	Otel	t	0,0874	16 500,00	1 442,10
48.	1011627	Otel	t	0,0012	16 500,00	19,80
49.	1011641	Otel	t	0,0522	16 500,00	861,30
50.	1011755	Otel	t	0,059895	16 500,00	988,35
51.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003553	12 500,00	45,00
52.	1011924	Electrozi	kg	4,166	42,77	178,1798
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,89	54,00	102,06
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,345	5,00	91,725
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0604	25,00	1,51
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,345	5,00	91,725
57.	1019373	Otel	t	0,0341	16 500,00	562,65
58.	1019460	Banda	kg	0,012	26,00	0,312
59.	1019852	Vopsea	kg	1,5115	48,00	72,552
60.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,47
61.	102-0097	Scindura	m3	0,0024	3 200,00	7,68
62.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	6,50	9,75
63.	110-9126	Placi metalice	buc	1,20	25,00	30,00
64.	113-0079	Lac de bitum	t	0,0012	12 500,00	15,00
65.	13252	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	10,00	65,39	653,90
66.	1421102200525	Nisip	m3	0,90	150,00	135,00
67.	15352	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	5,00	37,50	187,50
68.	16067	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,00	5,00	15,00
69.	17159218	Светильник CD 218	buc	1,00	1 092,22	1 092,22
70.	17159236	Светильник АРСТІС-2х36	buc	1,00	792,00	792,00
71.	201-9024603	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы d=60мм, L=3М)	t	0,01339	323,00	4,3282
72.	2135015462	Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	360,00	45,42	16 351,20
73.	2640112300648	Saramida	buc	67,00	4,00	268,00
74.	28752701250	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,00	357,50	357,50
75.	317454650500250	Щит ЩМП-3-1 74 ІР54 разм.650х500х250мм0	buc	1,00	1 622,80	1 622,80
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	5,00	1,25
77.	446-2095	Стойка СВ-95	buc	15,00	1 375,00	20 625,00
78.	446-23013	Плита П-3и	m3	4,00	406,00	1 624,00
79.	5009031	Scoabe	10 buc	9,588	20,00	191,76
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,697	35,00	94,395
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,96	15,00	104,40
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118,44	5,00	592,20

83.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
84.	5009070	Racordari	10 buc	1,23	25,00	30,75
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	0,75	4,50	3,375
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023629	35,00	0,8295
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	35,00	140,70
88.	5009113	Prezoane	buc	4,08	9,50	38,76
89.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	45,00	0,927
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	45,00	1,836
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,435	35,00	15,225
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,066	26,00	1,716
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,276437	10,00	2,764
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027644	6,00	0,1662
95.	507502	Установка кронштейна КС-2	buc	1,00	50,00	50,00
96.	530-0110	Труба ПНД д=110мм	m	30,00	45,84	1 375,20
97.	542-9025	Lubrifiant	kg	1,20	18,00	21,60
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	32,00	1,536
99.	5440089	Banda adeziva	kg	2,3822	26,00	61,9372
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>98 482,12</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci	h-ut	5,70	50,00	285,00
2.	010410	Tractoare cu roti	h-ut	5,70	50,00	285,00
3.	021102	Macara	h-ut	3,3015	10,00	33,015
4.	021141	Automacara	h-ut	3,60	10,00	36,00
5.	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	0,04004	10,00	0,40
6.	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	4,9254	10,00	49,254
7.	0302031	Cricuri hidraulice	h-ut	3,5136	10,00	35,136
8.	030408	Cabestane electrice	h-ut	4,9254	10,00	49,254
9.	030411	Cabestane electrice	h-ut	4,302	10,00	43,02
10.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	10,635	10,00	106,35
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,7876	10,00	87,876
12.	031050	Turle telescopice	h-ut	1,69	10,00	16,90
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,6035	15,00	339,0525
14.	160202	Macara	h-ut	0,03991	50,00	1,995
15.	160402	Masini de foraj-macara	h-ut	12,60	15,00	189,00
16.	160601	Tractoare	h-ut	0,05642	200,00	11,28
17.	161001	Automacara	h-ut	1,08	200,00	216,00
18.	161002	Automacara	h-ut	0,01352	200,00	2,70
19.	21101	Macara	h-ut	0,0536	200,00	10,72
20.	30902	Ascensor hidraulic	h-ut	0,848	10,00	8,48
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,448	15,00	6,72
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,888	15,00	58,32
23.	3410520006739	Macara pe pneuri	h-ut	0,2952	10,00	2,952
24.	400001	Autocamion	h-ut	3,11	10,00	31,10
25.	400002	Automobile	h-ut	3,3551	10,00	33,551
26.	400311	Autocamioane	h-ut	0,02405	200,00	4,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 943,87</b>

Total	lei	124 351,51
TVA	20,00 %	24 870,30

**Total deviz:**

**149 221,81**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti Nr.  
23/24**

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>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			110,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	35,00	100,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	35,00	10,15
2	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			56,85
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	35,00	56,35
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
3		Nisip	m3			150,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
4		Caramida	buc			4,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
5	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 - CB95)	buc			172,5167
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	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
6	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 prorpтеа (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			334,3167
	1	Muncitor	h-om	7,9000	35,00	276,50
	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	1,8600	15,00	27,90
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	10,00	4,00
7		Стойка CB-95	buc			1 375,00
	446-2095	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
8	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			41,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,40
	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
9	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			22,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	35,00	8,75
	010201	Remorci	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti	h-ut	0,1400	50,00	7,00
10	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			495,15
	1	Muncitor	h-om	0,9900	35,00	34,65
	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
11	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			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
12	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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			50 751,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	35,00	4 655,00
	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
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3М)	t			2 981,0923
	1	Muncitor	h-om	29,1200	35,00	1 019,307692
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-9024603	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3М)	t	1,0300	323,00	332,938462
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	3,0800	10,00	30,769231
	160202	Macara	h-ut	3,0700	50,00	153,461538
	160601	Tractoare	h-ut	4,3400	200,00	867,692308
	161002	Automacara	h-ut	1,0400	200,00	207,692308
	400311	Autocamioane	h-ut	1,8500	200,00	369,230769
		<b>1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура</b>				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием авто гидроподъемника.)	1000 m			2 752,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	35,00	2 283,40
	3410520006739	Macara pe pneuri	h-ut	0,8200	10,00	8,20
	0302031	Cricuri hidraulice	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
16		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			45,42
	2135015462	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	45,42	45,42
17		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8,75
	022007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	8,75	8,75

1	2	3	4	5	6	7
18		Скрепцы для крепления лент А200	buc			3,17
	02200	Скрепцы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,17	3,17
19		Кронштейн анкерный СА-2000	buc			32,50
	002000	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	32,50	32,50
20		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			71,67
	001500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	71,67	71,67
21		Натяжной зажим РА2000	buc			102,50
	0002000	Натяжной зажим РА2000	buc	1,0000	102,50	102,50
22		Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc			113,40
	0000195	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	113,40	113,40
23		Зажим стальной ПС 1-1	buc			18,00
	0000111	Зажим стальной ПС 1-1	buc	1,0000	18,00	18,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc			4,92
	0000333	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,92	4,92
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc			90,00
	0000334	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	90,00	90,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Кабельные изделия</b>				
26	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			502,2433
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,00004	16 500,00	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	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,033333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,06
	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
27	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			753,0457
	1	Muncitor	h-om	13,7000	35,00	479,50
	1010813	Sirma din otel	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1011641	Otel	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1011755	Otel	t	0,0010	16 500,00	23,571429
	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	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,414286
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,06
	021102	Macara	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri 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
28		Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m			65,39
	13252	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	65,39	65,39
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			331,85
	1	Muncitor	h-om	6,6300	35,00	232,05
	021102	Macara	h-ut	4,9900	10,00	49,90
	400002	Automobile	h-ut	4,9900	10,00	49,90
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			115,75
	1	Muncitor	h-om	2,4900	35,00	87,15
	021102	Macara	h-ut	1,4300	10,00	14,30
	400002	Automobile	h-ut	1,4300	10,00	14,30
31	08-02-143-1	Asoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			312,65
	1	Muncitor	h-om	6,5100	35,00	227,85
	021102	Macara	h-ut	4,2400	10,00	42,40
	400002	Automobile	h-ut	4,2400	10,00	42,40
32	08-02-143-2	Asoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			169,80
	1	Muncitor	h-om	3,4000	35,00	119,00
	021102	Macara	h-ut	2,5400	10,00	25,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile	h-ut	2,5400	10,00	25,40
33	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			503,6781
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	1,488095
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,291667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040476
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,057857
	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
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m			513,4692
	1	Muncitor	h-om	11,6000	35,00	406,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0001	16 500,00	2,171053
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	12 500,00	8,223684
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	35,00	0,727632
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	6,00	0,146842
	021102	Macara	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	400002	Automobile	h-ut	0,2100	10,00	2,10
35		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			37,50
	15352	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	37,50	37,50
36		Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m			128,33
	0151602	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	128,33	128,33
37		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11,83
	013252	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	11,83	11,83
38		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			8,71
	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	8,71	8,71
39		Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m			11,63
	04152	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
40		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			10,79
	04102	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	10,79	10,79
41	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			3 287,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	35,00	275,10
	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
	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
42	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			812,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	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



1	2	3	4	5	6	7
43	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			812,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	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>2.2. Оборудование светотехническое</b>				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			426,382
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	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
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			222,35
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,00	119,35
	1010813	Sirma din otel	t	0,0006	16 500,00	9,90
	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
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 149,40
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	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
47		Светильник ARCTIC-2x36	buc			792,00
	17159236	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	792,00	792,00
48		Светильник CD 218	buc			1 092,22
	17159218	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 092,22	1 092,22
49		Лампа люминесцентная L36W	buc			37,50
	000036	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	37,50	37,50
50		Стартер 80С-220	buc			5,83
	080220	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,83	5,83
51		Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc			90,00
	000018	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	1,0000	90,00	90,00
		<b>2.3. Щиты, шкафы, устройства</b>				
52	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-ТФ-01-100-01 -ЩУ разм. 900x650x275)	buc			166,5125
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			40,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	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
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			127,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	54,00	20,52
	021102	Macara	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile	h-ut	0,1100	10,00	1,10
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			30,65
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,00	30,45
	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
56	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 IP54 - ЩС)	buc			111,7855
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	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
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			40,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	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
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc			155,3725
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	1011924	Electrozi	kg	0,2500	42,77	10,6925
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	54,00	3,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	021102	Macara	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	15,00	11,85
	400002	Automobile	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<b>2.4. Электроустановочные изделия</b>				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			1 553,81
	1	Muncitor	h-om	39,5000	35,00	1 382,50
	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
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 683,51
	1	Muncitor	h-om	43,2000	35,00	1 512,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile	h-ut	0,0400	10,00	0,40
61		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			5,00
	16067	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	5,00	5,00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0.25 220/36)	buc			647,02
	1	Muncitor	h-om	1,4300	35,00	50,05
	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
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодагчик)	buc			56,07
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			68,51
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,55
	1011755	Otel	t	0,0006	16 500,00	9,90
	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
65		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			450,00
	00012	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	450,00	450,00
		<b>2.5. Прокат черных металлов</b>				
66	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			2 376,736
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,00	623,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0005	16 500,00	9,90
	1011614	Otel	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-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
67	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			2 371,5027
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,00	623,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0005	16 500,00	5,50
	1011614	Otel	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	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
68	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			2 381,1693
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,00	623,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0005	16 500,00	11,00
	1011614	Otel	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 500,00	33,333333
	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
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 822,223
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,00
	1011627	Otel	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi	kg	0,5500	42,77	23,523

1	2	3	4	5	6	7
	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	16 500,00	1 336,50
	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
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m			3 758,901
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,50
	1011627	Otel	t	0,0040	16 500,00	66,00
	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	16 500,00	2 145,00
	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
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			47 431,366
	1	Muncitor	h-om	267,0000	35,00	9 345,00
	1011641	Otel	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	1011755	Otel	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	12 500,00	175,00
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	42,77	647,966
	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
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 478,4087
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund	t	0,00218	54 000,00	108,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0030	16 500,00	44,00
	1011755	Otel	t	0,0515	16 500,00	847,00
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	42,77	44,908667
	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
73		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00050	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83
74		Металлорукав Д=25мм	m			11,17
	00025	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	11,17	11,17
		<b>2.6. Трубы</b>				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 583,3591
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi	kg	0,9600	42,77	41,059111
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
76		Труба ПВХ Д=20мм	m			3,83
	000020	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	3,83	3,83
77		Труба ПВХ Д=25мм	m			5,21
	000025	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	5,21	5,21
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 067,5593
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,00	1 204,00
	1010813	Sirma din otel	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi	kg	0,9600	42,77	41,059333
	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
79		Труба ПВХ Д=40мм	m			22,92
	000040	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	22,92	22,92
		<b>2.7. Реконструкция РТ278СЈ9</b>				
80	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			137,968
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	54,00	28,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	48,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	32,00	1,536
	5440089	Banda adeziva	kg	0,0720	26,00	1,872
	021102	Macara	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
81		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
82		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
83		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			125,00
	0347292520	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1,0000	125,00	125,00
84		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
85		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			760,00
	00012314	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	760,00	760,00
86		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc			1 622,80
	317454650500250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 622,80	1 622,80
87		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc			57,50
	032325	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc	1,0000	57,50	57,50
88		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
89		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			300,83

1	2	3	4	5	6	7
	03221010	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc	1,0000	300,83	300,83
90		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
91		Сумеречный выключатель	buc			1 668,33
	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	1 668,33	1 668,33
92		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc			2 907,50
	0000520	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	2 907,50	2 907,50
93		Фотодатчик	buc			65,00
	00001246	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
94		Ящик с предохранителями	buc			1 500,00
	00001247	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
95		Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc			3 817,80
	0000320032	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	3 817,80	3 817,80

**APROBAT:**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.