

Sistemul de canalizare menajera-fecaloida din str. Tineretii
 ,Fintintei si Feroviarilor din or.Vatra, mun.Chisinau Obiect №
 07/07-2017

WinCmera2000
 Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-2-1
КЛ-0,4 В/0,22 В. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE.SU)

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 36 187.98 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructia generala						
1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	7.500	46.550	349.125
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7.500	10.850	81.375
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7.500	26.250	196.875
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						627.375
Inclusiv salariu						627.375
1.2. Прокладка футляра						
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба втраншее ПВХ 110)	1 km	0.008	4 986.250	39.890
5	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8.000	4 655.000	37.240
					0.000	0.000
Total Прокладка футляра						559.890
Inclusiv salariu						37.240
1.3. Земляные работы для прокладки кабеля						
6	TsA16B1	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 mijlociu (разработка грунта вручную для электрических кабелей)	m3	4.200	46.550	195.510
7	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	4.200	10.850	45.570
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0.042	402.619	16.910
					308.333	12.950
Total Земляные работы для прокладки кабеля						257.990
Inclusiv salariu						254.030
1.4. Lucrari pentru fundament						
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de	m3	0.500	46.550	23.275

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu (разработка грунта вручную под фундамент)			46.550	23.275
10	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 (разбрасывание грунта)	m3	0.500	10.850 10.850	5.425 5.425
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (трамбовка разбросанного грунта)	m3	0.500	26.250 26.250	13.125 13.125
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(фундамент под КТП(бетон марки В 7.5))	m3	0.500	193.250 134.750	96.625 67.375
13	pret	Beton B7,5	m3	0.500	1 000.000 0.000	500.000 0.000
Total Lucrari pentru fundament					638.450	
Inclusiv salariu					109.200	
1.5. Piloni						
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Одностоечная)	buc	1.000	252.800 133.000	252.800 133.000
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1.000	111.400 15.400	111.400 15.400
16	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	1.000	29.750 8.750	29.750 8.750
17	pret	Стойка СВ 95-2	buc	1.000	1 400.000 0.000	1 400.000 0.000
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (Светильник РКУ-01)	buc	1.000	51.550 45.150	51.550 45.150
19	pret	Светильник наружного освещении РКУ-01	buc	1.000	730.000 0.000	730.000 0.000
20	pret	Лампа ртудная ДРЛ-125	buc	1.000	120.000 0.000	120.000 0.000
21	pret	хомут Х20	buc	4.000	21.000 0.000	84.000 0.000
22	pret	хомут Х15	buc	3.000	21.000 0.000	63.000 0.000
Total Piloni					2 842.500	
Inclusiv salariu					202.300	
1.6. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (piloni)						
23	TsA16B1	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 mijlociu	m3	0.250	46.480 46.480	11.620 11.620
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	m3	0.250	10.780 10.780	2.695 2.695
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea	m3	0.250	26.320 26.320	6.580 6.580



1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (piloni)						20.895
Inclusiv salariu						20.895
		Cheltuieli directe	lei			4 947.100
		Asigurarea sociala si medicala	22.50 %			281.484
		Cheltuieli de transport	3.00 %			102.817
		Total	100.00 +			5 331.401
		Cheltuieli de regie	12.00 %			639.768
		Total	100.00 +			5 971.169
		Beneficiul de deviz	5.00 %			298.558
		Total	100.00 +			6 269.727
Total Lucrari de constructia generala						6 269.727
Inclusiv salariu						1 251.040
2. Lucrari de montare						
26	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adancime si latime pe front, mm, pina la 700x1000 (Шкаф управления ШУ)	buc	1.000	311.900 82.950	311.900 82.950
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6.000	40.260 39.200	241.560 235.200
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метал)	t	0.010	4 616.400 2 177.000	46.164 21.770
29	pret	Металл	kg	10.000	21.500 0.000	215.000 0.000
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн КС-1)	buc	1.000	294.150 119.350	294.150 119.350
31	pret	Кронштейн КС-1	buc	1.000	90.000 0.000	90.000 0.000
32	pret	Коробка клемная У614	buc	1.000	400.000 0.000	400.000 0.000
33	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метал)	t	0.003	4 744.667 2 181.667	14.234 6.545
34	pret	Металл	kg	3.000	21.500 0.000	64.500 0.000
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (опор)	100 m	0.150	2 409.467 745.500	361.420 111.825
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель опор горизонтальный)	100 m	0.010	1 927.200 665.000	19.272 6.650
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0.800	1 398.135 290.150	1 118.508 232.120
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0.300	1 939.367 665.000	581.810 199.500
39	Pret	Сталь круглая ф20мм	m	71.000	50.000 0.000	3 550.000 0.000
40	Pret	Сталь круглая ф6мм	m	15.000	20.000 0.000	300.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Концевая заделка для кабеля)	buc	4.000	76.987 47.950	307.950 191.800
42	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	4.000	30.000 0.000	120.000 0.000
43	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик уровня)	buc	4.000	18.970 18.200	75.880 72.800
44	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (кабель в трубе)	100 m	0.350	573.600 392.000	200.760 137.200
45	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (кабель в трубе последующий)	100 m	0.180	334.722 196.389	60.250 35.350
46	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.130	928.538 479.500	120.710 62.335
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m	0.040	1 981.875 231.875	79.275 9.275
48	pret	Песок	m3	1.200	190.000 0.000	228.000 0.000
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0.040	1 715.000 227.500	68.600 9.100
50	pret	Кирпич	buc	64.000	3.200 0.000	204.800 0.000
51	pret	Провод ПВ1-380 сеч.1,5мм2	m	27.000	2.100 0.000	56.700 0.000
52	pret	Кабель ВВГ 3*4мм2	m	3.000	22.500 0.000	67.500 0.000
53	pret	Кабель ВВГ 5*4мм2	m	6.000	35.000 0.000	210.000 0.000
54	pret	Кабель АПвзБбШп сеч.3х4мм2	m	17.000	17.000 0.000	289.000 0.000
55	pret	Кабель АПвзБбШп сеч.5х4мм2	m	13.000	25.000 0.000	325.000 0.000
56	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75)	100 m	0.080	3 333.850 1 078.000	266.708 86.240
57	pret	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75	m	8.000	65.000 0.000	520.000 0.000
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0.060	4 361.850 1 452.500	261.711 87.150
59	Pret	Металлорукав д=40мм	m	6.000	21.000 0.000	126.000 0.000
60	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав д=25мм)	100 m	0.030	3 213.800 1 078.000	96.414 32.340
61	pret	металлорукав д=25мм	m	3.000	15.000 0.000	45.000 0.000
62	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.100	4 321.150 1 452.500	432.115 145.250
63	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75	m	10.000	85.000	850.000



1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
64	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm (ввод гибкий)	buc	2.000	43.090 36.050	86.180 72.100
65	pret	Ввод гибкий	buc	2.000	120.000 0.000	240.000 0.000
Cheltuieli directe			lei		12 947.071	
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %		440.291	
Cheltuieli de transport			3.00 %		388.412	
Total			100.00 +		13 775.774	
Cheltuieli de regie			12.00 %		234.822	
Total			100.00 +		14 010.596	
Beneficiul de deviz			5.00 %		700.530	
Total			100.00 +		14 711.126	
Total Lucrari de montare					14 711.126	
Inclusiv salariu					1 956.850	
3. Utilaj						
66	pret	Шкаф управления ШУ	buc	1.000	3 000.000 0.000	3 000.000 0.000
67	pret	Щит автоматического ввода резервного питания АВР-110-25	buc	1.000	5 600.000 0.000	5 600.000 0.000
68	примечание	Оборудование согласно т.п.902-1-133-88 см. ACE/EEF	buc	1.000	0.000 0.000	0.000 0.000
69	Pret	Щиток модульный КМПн 2/7	buc	1.000	350.000 0.000	350.000 0.000
70	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/1P/20A	buc	1.000	30.000 0.000	30.000 0.000
71	pret	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	67.000 0.000	67.000 0.000
72	pret	Комплект шин 8/1	buc	1.000	20.000 0.000	20.000 0.000
Cheltuieli directe			lei		9 067.000	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		108.804	
Total Utilaj					9 175.804	
Inclusiv salariu					0.000	
Cheltuieli directe			lei		30 156.65	
TVA			20.00 %		6 031.33	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**36 187.98
3 207.89**

Intocmit

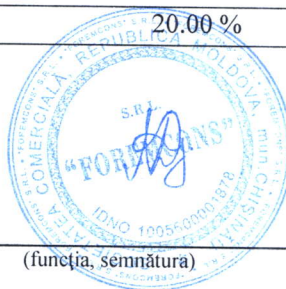
(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Obiect: **Sistemul de canalizare menajera-fecaloida din str. Tineretii ,Fintinitei si Feroviarilor din or.Vatra, mun.Chisinau Obiect № 07/07-2017**

Catalog de prețuri unitare № 4-2-1
KJI-0,4 B/0,22 B.Alimentarea cu energie electrica (marca AEE.SU)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3			46.550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.350
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.200
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
		1.2. Прокладка футляра				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба втраншее ПВХ 110)	1 km			4 986.250
	1	Muncitor	h-om	133.0000	35.00	4 655.000
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0.0008	15 000.00	0.000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	2 650.00	331.250
5	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m			65.000
	675676	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m		65.00	65.000
		1.3. Земляные работы для прокладки кабеля				
6	TsA16B1	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 mijlociu (разработка грунта вручную.для электрических кабелей)	m3			46.550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.350
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.200
7	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			402.619
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.286
		1.4. Lucrari pentru fundament				
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina	m3			46.550

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu (разработка грунта вручную под фундамент)				46.550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.350
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.200
10	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 (разбрасывание грунт)	m3			10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (трамбовка разбросанного грунта)	m3			26.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(фундамент под КТП(бетон марки В 7.5))	m3			193.250
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	210.00	52.500
13	pret	Beton B7,5	m3			1 000.000
	74756857	Beton B 7,5	m3		1 000.00	1 000.000
		1.5. Piloni				
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Одностоечная)	buc			252.800
	1	Muncitor	h-om	3.8000	35.00	133.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	18 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	10 500.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	10.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	30.00	3.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	10.00	0.200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	40 000.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	40.00	4.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	1.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	30.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	20 000.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	30.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	120.00	93.600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	100.00	19.000
15	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			111.400
	1	Muncitor	h-om	0.4400	35.00	15.400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	100.00	24.000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	250.00	60.000
16	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			29.750
	1	Muncitor	h-om	0.2500	35.00	8.750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	100.00	14.000
17	pret	Стойка СВ 95-2	buc			1 400.000
	6767688	Стойка СВ 95-2	buc		1 400.00	1 400.000
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc			51.550



1	2	3	4	5	6	7
		(Светильник РКУ-01)				45.150
	1	Muncitor	h-om	1.2900	35.00	45.150
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	14 000.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	40.00	0.400
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	18 000.00	0.000
	201-9251	Suporti	kg	0.0000	30.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	30.00	0.000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.0000	20 000.00	0.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0600	100.00	6.000
19	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc			730.000
	67686787	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc		730.00	730.000
20	pret	Лампа ртудная ДРЛ-125	buc			120.000
	8908908	Лампа ртудная ДРЛ-125	buc		120.00	120.000
21	pret	хомут Х20	buc			21.000
	9090909	хомут Х15	buc		21.00	21.000
22	pret	хомут Х15	buc			21.000
	9090909	хомут Х15	buc		21.00	21.000
		1.6. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (piloni)				
23	TsA16B1	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 mijlociu	m3			46.480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.280
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.200
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	m3			10.780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.780
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26.320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.320
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000 (Шкаф управления ШУ)	buc			311.900
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0003	12 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	18.00	1.800
	1019852	Vopsea	kg	0.0600	30.00	1.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3400	250.00	85.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.2000	50.00	60.000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.5300	20.00	10.600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.5300	50.00	26.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3400	100.00	34.000
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			40.260
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	18.00	0.360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метал)	t			4 616.400
	1	Muncitor	h-om	62.2000	35.00	2 177.000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1 450.00	290.000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.2000	37.00	155.400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	18.00	486.000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	150.00	120.000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	190.00	38.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7400	250.00	425.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	50.00	755.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7400	100.00	170.000
29	pret	Металл	kg			21.500 0.000
	45465676	Металл	kg		21.50	21.500
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн КС-1)	buc			294.150 119.350
	1	Muncitor	h-om	3.4100	35.00	119.350
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	18 000.00	18.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	18.00	1.800
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	30.00	15.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	100.00	133.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.000
31	pret	Кронштейн КС-1	buc			90.000 0.000
	0988923726	кронштейн КС-1	buc		90.00	90.000
32	pret	Коробка клемная У614	buc			400.000 0.000
	978787	коробка клемная У614	buc		400.00	400.000
33	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метал)	t			4 744.667 2 181.667
	1	Muncitor	h-om	62.2000	35.00	2 181.667
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1 450.00	483.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.2000	37.00	160.333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	18.00	486.000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	150.00	100.000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	190.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7400	250.00	416.667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	50.00	750.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7400	100.00	166.667
34	pret	Металл	kg			21.500 0.000
	45465676	Металл	kg		21.50	21.500
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (опор)	100 m			2 409.467 745.500
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	10 500.00	980.000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	11 000.00	73.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.000
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	10.00	15.000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	250.00	46.667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	168.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	100.00	18.667
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель опор горизонтальный)	100 m			1 927.200 665.000
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	10 500.00	1 050.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	25.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	155.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	10.000
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 398.135



1	2	3	4	5	6	7
		(заземлитель вертикальный)				290.150
	1	Muncitor	h-om	8.2900	35.00	290.150
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	10 500.00	853.125
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	50.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	35.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	127.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	14.000
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m			1 939.367
						665.000
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	10 500.00	980.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	66.667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	35.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	14.000
39	Pret	Сталь круглая ф20мм	m			50.000
						0.000
	3434343	Сталь круглая ф20мм	m		50.00	50.000
40	Pret	Сталь круглая ф6мм	m			20.000
						0.000
	343456565	Сталь круглая ф6мм	m		20.00	20.000
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Концевая заделка для кабеля)	buc			76.987
						47.950
	1	Muncitor	h-om	1.3700	35.00	47.950
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0008	15 000.00	11.250
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	5 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	6.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	75.00	0.188
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	50.00	5.000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	14.00	2.100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	2.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.000
42	pret	Концевая заделка для кабеля	buc			30.000
						0.000
	1552	Концевая заделка для кабеля	buc	1.0000	30.00	30.000
43	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик уровня)	buc			18.970
						18.200
	1	Muncitor	h-om	0.5200	35.00	18.200
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	22.00	0.770
44	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (кабель в трубе)	100 m			573.600
						392.000
	1	Muncitor	h-om	11.2000	35.00	392.000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00116	10 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	100.00	30.857
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	50.00	40.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	5.00	61.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	100.00	4.857
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0020	100.00	0.286
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	50.00	16.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	250.00	20.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	100.00	8.000
45	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (кабель в трубе последующий)	100 m			334.722
						196.389
	1	Muncitor	h-om	5.6100	35.00	196.389

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0016	10 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.667
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	100.00	31.111
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	5.00	61.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.222
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	50.00	16.111
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	250.00	19.444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	100.00	7.778
46	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			928.538 479.500
	1	Muncitor	h-om	13.7000	35.00	479.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0004	18 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	11 500.00	88.462
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 000.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0006	20 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	30.00	7.615
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0083	3 000.00	23.077
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	100.00	3.846
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0095	75.00	0.577
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5600	250.00	140.385
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	20.00	64.462
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.462
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	100.00	56.154
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m			1 981.875 231.875
	1	Muncitor	h-om	6.6300	35.00	231.875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	250.00	1 250.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	100.00	500.000
48	pret	Песок	m3			190.000 0.000
	8954545	Песок	m3		190.00	190.000
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			1 715.000 227.500
	1	Muncitor	h-om	6.5100	35.00	227.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	250.00	1 062.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	100.00	425.000
50	pret	Кирпич	buc			3.200 0.000
	32333333	Кирпич	buc		3.20	3.200
51	pret	Провод ПВ1-380 сеч.1,5мм2	m			2.100 0.000
	2215415222451	Провод ПВ1-380 сеч 1.5мм2	m		2.10	2.100
52	pret	Кабель ВВГ 3*4мм2	m			22.500 0.000
	22154152451	Кабель ВВГ 3*4мм2	m		22.50	22.500
53	pret	Кабель ВВГ 5*4мм2	m			35.000 0.000
	2287878154152451	Кабель ВВГ 5*4мм2	m		35.00	35.000
54	pret	Кабель АПвзБбШп сеч.3х4мм2	m			17.000 0.000
	00009987	Кабель АПвзБбШп сеч.3х4мм2	m		17.00	17.000
55	pret	Кабель АПвзБбШп сеч.5х4мм2	m			25.000 0.000
	0000998777	Кабель АПвзБбШп сеч.5х4мм2	m		25.00	25.000
56	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75)	100 m			3 333.850 1 078.000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30.8000	35.00	1 078.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.500
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.250
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	100.00	65.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.250
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	10.00	41.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	5.00	40.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	100.00	7.500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	50.00	1.250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	250.00	118.750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	70.00	1 400.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.250
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	61.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	100.00	47.500
57	pret	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75	m			65.000
	6868787	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75	m		65.00	65.000
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m			4 361.850
	1	Muncitor	h-om	41.5000	35.00	1 452.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	81.667
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	100.00	65.000
	50090310	Flanse d=40	10 buc	1.0200	50.00	50.833
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	10.00	41.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	5.00	40.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	100.00	8.333
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	50.00	1.667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	250.00	200.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	70.00	1 876.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	320.833
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	10.00	84.667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	100.00	80.000
59	Pret	Металлорукав д=40мм	m			21.000
	5555666	металлорукав д=40мм	m		21.00	21.000
60	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав д=25мм)	100 m			3 213.800
	1	Muncitor	h-om	30.8000	35.00	1 078.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	39.467
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	83.333
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	100.00	63.333
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.333
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	10.00	41.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	5.00	40.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	100.00	6.667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	50.00	1.667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	70.00	1 400.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	61.667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	100.00	46.667
61	pret	металлорукав д=25мм	m			15.000
	9999999	металлорукав д=25мм	m		15.00	15.000
62	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 321.150
	1	Muncitor	h-om	41.5000	35.00	1 452.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.000
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	100.00	65.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.200

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	10.00	41.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	5.00	40.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	100.00	8.000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	50.00	1.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	250.00	200.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	70.00	1 876.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	10.00	84.700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	100.00	80.000
63	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75	m			85.000
						0.000
	686844787	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75	m		85.00	85.000
64	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm (ввод гибкий)	buc			43.090
						36.050
	1	Muncitor	h-om	1.0300	35.00	36.050
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00002	18 000.00	0.000
	5009031	Scoabe	10 buc	0.2040	10.00	2.040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	5.00	5.000
65	pret	Ввод гибкий	buc			120.000
						0.000
	8888888	Ввод гибкий	buc		120.00	120.000
		3. Utilaj				
66	pret	Шкаф управления ШУ	buc			3 000.000
						0.000
	33334444	Шкаф управления ШУ	buc		3 000.00	3 000.000
67	pret	Щит автоматического ввода резервного питания АВР-110-25	buc			5 600.000
						0.000
	6655445	Щит автоматического ввода резервного питания АВР-110-25	buc		5 600.00	5 600.000
68	primечание	Оборудование согласно т.п.902-1-133-88 см. АСЕ/ЕЕF	buc			0.000
						0.000
69	Pret	Щиток модульный КМПн 2/7	buc			350.000
						0.000
	576767	Щиток модульный КМПн 2/7	buc		350.00	350.000
70	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/1P/20А	buc			30.000
						0.000
	009938947	Выключатель нагрузки ВН-32/1P/20А	buc		30.00	30.000
71	pret	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			67.000
						0.000
	22222222	Сумеречный выключатель с фотореле	buc		67.00	67.000
72	pret	Комплект шин 8/1	buc			20.000
						0.000
	7676767	Комплект шин 8/1	buc		20.00	20.000

Intocmit

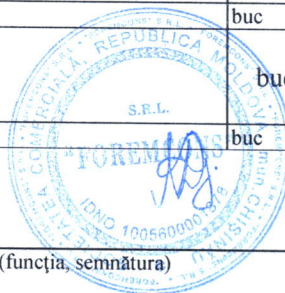
(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4-2-1
КЛ-0,4 В/0,22 В. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE.SU)

Valoarea de deviz 36 187.98 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
Manopera:						
1.	1	Muncitor	h-om	62.754	35.00	2 196.390
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1.725	35.00	60.375
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1.494	35.00	52.290
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25.481	35.00	891.835
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	35.00	7.000
Total manopera						3 207.89
Materiale:						
1.	00009987	Кабель АПвзБбШп сеч.3х4мм2	m	17.000	17.00	289.000
2.	0000998777	Кабель АПвзБбШп сеч.5х4мм2	m	13.000	25.00	325.000
3.	009938947	Выключатель нагрузки ВН-32/1Р/20А	buc	1.000	30.00	30.000
4.	0988923726	кронштейн КС-1	buc	1.000	90.00	90.000
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.000	15 000.00	0.000
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.000	30 000.00	0.000
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	40 000.00	0.000
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	18 000.00	0.000
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	14 000.00	0.000
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.020	10.00	0.200
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	10 500.00	0.000
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.003	15 000.00	45.000
13.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.000	18 000.00	0.000
14.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.000	5 000.00	0.000
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001	18 000.00	18.000
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.000	16 500.00	0.000
17.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.003	1 450.00	4.350
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.108	10 500.00	1 134.000
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.001	11 000.00	11.000
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.001	11 500.00	11.500
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.000	12 000.00	0.000
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000	10 000.00	0.000
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.003	20 000.00	60.000
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.534	37.00	56.758
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.671	18.00	12.078
26.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.140	22.00	3.080
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.150
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.222	100.00	22.200
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.010	150.00	1.500
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	10.00	12.300

31.	1019852	Vopsea	kg	1.147	30.00	34.410
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.001	2 650.00	2.650
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	10.00	0.000
34.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	1.00	0.000
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0.100	30.00	3.000
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.175	100.00	17.500
37.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.000	20 000.00	0.000
38.	1552	Концевая заделка для кабеля	buc	4.000	30.00	120.000
39.	201-9251	Suporti	kg	0.000	30.00	0.000
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	30.00	0.000
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	20 000.00	0.000
42.	2215415222451	Провод ПВ1-380 сеч 1.5мм2	m	27.000	2.10	56.700
43.	22154152451	Кабель ВВГ 3*4мм2	m	3.000	22.50	67.500
44.	22222222	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	67.00	67.000
45.	2287878154152451	Кабель ВВГ 5*4мм2	m	6.000	35.00	210.000
46.	32333333	Кирпич	buc	64.000	3.20	204.800
47.	33334444	Шкаф управления ШУ	buc	1.000	3 000.00	3 000.000
48.	3434343	Сталь круглая ф20мм	m	71.000	50.00	3 550.000
49.	343456565	Сталь круглая ф6мм	m	15.000	20.00	300.000
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.002	190.00	0.380
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.825	0.00	0.000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.051	0.00	0.000
53.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	30.00	0.000
54.	45465676	Металл	kg	13.000	21.50	279.500
55.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	5.00	0.000
56.	5009030	Flanse	10 buc	0.215	10.00	2.150
57.	5009031	Scoabe	10 buc	1.740	10.00	17.400
58.	50090310	Flanse d=40	10 buc	0.061	50.00	3.050
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.164	100.00	16.400
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.280	50.00	14.000
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6.466	5.00	32.330
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.160	5.00	20.800
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.009	3 000.00	27.000
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2.010	10.00	20.100
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.038	100.00	3.800
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.050	100.00	5.000
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.011	75.00	0.825
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.008	50.00	0.400
69.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.000	20 000.00	0.000
70.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.110	40.00	4.400
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.600	14.00	8.400
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.570	50.00	28.500
73.	5555666	металлорукав д=40мм	m	6.000	21.00	126.000
74.	576767	Щиток модульный КМПн 2/7	buc	1.000	350.00	350.000
75.	6655445	Щит автоматического ввода резервного питания АВР-110-25	buc	1.000	5 600.00	5 600.000
76.	675676	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8.000	65.00	520.000
77.	6767688	Стойка СВ 95-2	buc	1.000	1 400.00	1 400.000
78.	67686787	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1.000	730.00	730.000
79.	686844787	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75	m	10.000	85.00	850.000
80.	6868787	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75	m	8.000	65.00	520.000
81.	74756857	Beton B 7,5	m3	0.500	1 000.00	500.000
82.	7676767	Комплект шин 8/1	buc	1.000	20.00	20.000
83.	8888888	Ввод гибкий	buc	2.000	120.00	240.000
84.	8908908	Лампа ртудная ДРЛ-125	buc	1.000	120.00	120.000
85.	8954545	Песок	m3	1.200	190.00	228.000



86.	9090909	хомут Х15	buc	7.000	21.00	147.000
87.	978787	коробка клемная У614	buc	1.000	400.00	400.000
88.	9999999	металлорукав д=25мм	m	3.000	15.00	45.000
Total materiale de construcții						22 046.11
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.380	50.00	19.000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.380	100.00	38.000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.268	250.00	317.000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.240	250.00	60.000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.419	20.00	8.380
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.419	20.00	8.380
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6.488	70.00	454.160
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.330	100.00	133.000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.636	50.00	331.800
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.530	20.00	10.600
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.530	50.00	26.500
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.780	120.00	93.600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.300	10.00	3.000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.396	10.00	3.960
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.034	10.00	20.340
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.125	210.00	26.250
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.250	100.00	25.000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.282	100.00	128.200
Total utilaje de construcții						1 707.17

Total:

Cheltuieli directe	lei	30 156.65
TVA	20.00 %	6 031.33

Total de viz:**36 187.98**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



