

**Alimentare cu apa a doua sectoare
din satul Calfa, raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-8
Sonda artiziene existente Nr. 1180 REE 0.4 kV

57,66

Valoarea de deviz 40 793,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de constructie.				
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	8,00	181.63 181.63	1 453.03 1 453.03
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	3.66	92.83 92.83	339.77 339.77
3		Nisip	m3	0.20	175.00 0.00	35.00 0.00
4		Caramida	buc	70,00	4.20 0.00	294.00 0.00
5	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	7.50	68.62 68.62	514.62 514.62
6	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	7.50	17.87 17.87	134.06 134.06
		Total	lei			770.47



1999281
 000
 000
 000
 000
 000



	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			549.33
		Total	100.00 +			3 319.81
		Transportarea materialelor	1.00 %			3.29
		Total	100.00 +			3 323.10
		Cheltuieli de regie	1.00 %			33.23
		Total	100.00 +			3 356.33
		Beneficiu de deviz	1.00 %			33.56
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				3 389,89 2 441,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН -1274 IP 54 ЩР-1)	buc	1.00	387.99 133.77	387.99 133.77
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	5.00	65.22 64.58	326.10 322.90
9	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 (Станция Каскад)	buc	1.00	387.99 133.77	387.99 133.77
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в Каскад)	buc	1.00	65.22 64.58	65.22 64.58
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 167,29 655,02
		2.2. Кабельные изделия				
11	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	0.75	1 183.13 789.94	887.34 592.46
12		Кабель C2XY-F 4*6.0 mm2	m	15.00	41.25 0.00	618.75 0.00
13		Кабель C2XY-F 2*1,5 mm2	m	15.00	5.75 0.00	86.25 0.00
14		Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m	10.00	7.50 0.00	75.00 0.00
15		Кабель C2XY-F 4*1,5 mm2	m	35.00	10.80 0.00	378.00 0.00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.08	2 702.64 382.29	216.21 58.58



1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,67	808,52 143,57	541,71 96,19
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,08	2 346,97 375,37	187,76 30,03
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,67	1 377,14 196,04	922,69 131,35
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x6мм2 - в скважине)	100 m	4,80	1 644,02 388,63	7 891,29 1 865,42
21	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 ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,40	932,21 323,47	2 237,31 776,33
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m	0,35	1 109,05 714,98	388,17 250,24
23		Кабель ВВГнг 3* 1,5 мм2	m	25,00	7,25 0,00	181,25 0,00
24		Кабель ВВГнг 5*6,0 мм2	m	10,00	47,50 0,00	475,00 0,00
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1*4мм- 1 прокладка)	100 m	0,30	1 007,02 388,63	302,11 116,59
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1*6мм- 1 прокладка)	100 m	0,20	1 260,02 388,63	252,00 77,73
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				15 640,83 3 966,92
		2.3. Оборудование электротехническое				
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	7 640,58 5 074,08	152,81 101,48
28		Светильник НПП 1301, 1307	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00



	2	3	4	5	6	7
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП - 0,25/220/12)	buc	1.00	716,15 82,45	716,15 82,45
30		Лампа накаливания	buc	2.00	10,00 0,00	20,00 0,00
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС 20-1-0-ФСр)	100 buc	0.01	5 745,97 2 277,57	57,46 22,78
32		Коробка ответвительная КМ 41212 - 01	buc	1.00	10,00 0,00	10,00 0,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611 - 3 - ФСр)	100 buc	0.01	5 723,06 2 490,91	57,23 24,91
34		Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1.00	10,00 0,00	10,00 0,00
35		Нулевая шина	buc	1.00	20,00 0,00	20,00 0,00
36		Клемная коробка SABP - 125*175*100mm	buc	1.00	25,00 0,00	25,00 0,00
37		Клемные зажимы ЗНИ - 6,0 mm2	buc	5.00	7,50 0,00	37,50 0,00
38		Клемные зажимы ЗНИ - 1,5 mm2	buc	3.00	5,00 0,00	15,00 0,00
39	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1.00	75,40 71,50	75,40 71,50
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				1 556,55 303,12
		2.4. Прочие материалы				
40	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	0,50	2 917,40 1 026,35	1 458,70 513,17
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,06	2 905,90 1 695,20	174,35 101,71
42		Метал. короб 50*50*2 мм	m	6.00	30,00 0,00	180,00 0,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,10	2 905,90 1 695,20	290,59 169,52
44		Метал. лоток перфориров. 80*40*2 мм	m	10.00	28,50 0,00	285,00 0,00
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25*16 мм)	100 m	0,10	1 244,08 939,28	124,41 93,93
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	3 282,48 2 000,80	164,12 100,04



1	2	3	4	5	6	7
47		Металорукав Д=32 мм	m	5.00	25.00 0,00	125.00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 802,18 978,37
		<i>Total</i>	lei			21 166.85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 328.27
		<i>Total</i>	100.00 +			22 495.12
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			127.45
		<i>Total</i>	100.00 +			22 622.57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			2 066.20
		<i>Total</i>	100.00 +			24 688.77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			246.89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 935,66 5 903,43
		3. Valoarea utilajului				
48		Щит ЩРН -12з -1 74 IP54 раз. 265*440*120 мм	buc	1,00	850.00 0,00	850.00 0,00
49		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	68.00 0,00	68.00 0,00
50		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20,16А (С)	buc	2,00	66.00 0,00	132.00 0,00
51		Автомат выключатель трехпол. ВА47-29, 6А (С)	buc	1,00	68.80 0,00	68.80 0,00
52		Диф.автомат. выключатель АДТ 32/С 6/30мА	buc	2,00	150.00 0,00	300.00 0,00
53		Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20 А" в комплекте	buc	1,00	3 250.00 0,00	3 250.00 0,00
54		Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 000.00 0,00	1 000.00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 668,80

		Total	lei	33 994.35
		TVA	20,00 %	6 798.87
		Total deviz: Inclisiv salariu		40 793,22 8 344,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Alimentare cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-8 Sonda artiziene existente Nr. 1180 REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 40 793,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	102.384	57.66	5 903.432
2.	7137010011500	Electrician	h-om	8.213	57.66	473.538
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34.13	57.66	1 967.936
		Total manopera				8 344,91

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	32,00	3,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,30	6,00
3.	101161,03	Otel-rotund, diametru 20 mm	m	50,00	15,00	750,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	14 500,00	108,75
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 500,00	11,60
6.	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	2,347	37,50	88,009
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46	32,00	14,72
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,09	5,00	15,45
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,124	120,00	14,928
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,09	5,00	15,45
11.	110-0333	Canale din masa plastica -пласт. кабель канал 25x16 мм)	m	0,00	6,25	0,00
12.	12	Кабель С2ХУ - F 4*6,0 мм2	m	15,00	41,25	618,75
13.	13	Кабель С2ХУ - F 2*1,5 мм2	m	15,00	5,75	86,25
14.	14	Кабель С2ХУ - F 4*1,5 мм2	m	10,00	7,50	75,00
15.	15	Кабель С2ХУ - F 4*1,5 мм2	m	35,00	10,80	378,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	10 800,00	324,00
17.	23	Кабель ВВГнг 3*1,5 мм2	m	25,00	7,25	181,25
18.	24	Кабель ВВГнг 5*6,0 мм2	m	10,00	47,50	475,00
19.	28	Светильник НПП 1301, 1307	buc	2,00	180,00	360,00
20.	3	Nisip	m3	0,20	175,00	35,00
21.	30	Лампа накаливания	buc	2,00	10,00	20,00
22.	32	Коробка ответвительная КМ 41212 - 01	buc	1,00	10,00	10,00
23.	34	Кробка ответвительная КМ 41234	buc	1,00	10,00	10,00
24.	35	Нулевая шина	buc	1,00	20,00	20,00
25.	36	Клемная корбка SABP - 125*175*100mm	buc	1,00	25,00	25,00
26.	37	Клемные зажимы ЗНИ - 6,0 мм2	buc	5,00	7,50	37,50
27.	38	Клемные зажимы ЗНИ - 1,5 мм2	buc	3,00	5,00	15,00
28.	4	Caramida	m3	70,00	4,20	294,00
29.	42	Метал. короб 50*50*2 мм	m	6,00	30,00	180,00
30.	42	Метал. лоток перфорир. 80*40*2 мм	m	10,00	28,50	285,00
31.	47	Металлорукав Д=32 мм	m	5,00	25,00	125,00
32.	48	Шит ЩРн -123-1 74 IP54 раз.265*440*120мм	buc	1,00	850,00	850,00
33.	49	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3P 25А	buc	1,00	68,00	68,00
34.	50	Автомат выключатель трехпол. ВА47-29, 20,16А (С)	buc	2,00	66,00	132,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	5,00	6,25
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,387	30,00	310,31
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,16	30,00	30,80



38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	93,94	0,70	65,758
39.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	5,00	0,25
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	150,00	1,365
41.	5009113	Prezoane	buc	4,08	1,00	4,08
42.	500912*	Выключатель для откр.установки однокл.	buc	1,00	32,50	32,50
43.	500912/	Priza	buc	1,00	30,00	30,00
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,385	125,00	48,125
45.	500950(	Провод ПВ1 1x6 мм	m	20,00	7,83	156,60
46.	500950)	Провод ПВ1 1x4 мм	m	30,00	5,30	159,00
47.	500950+	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	240,00	5,25	1 260,00
48.	500950-	Провод ВПП-0,66 1x6мм2	m	480,00	11,67	5 601,60
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,032	125,00	4,013
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	100,00	1,06
51.	51	Автомат выключатель трехпол. ВА 47-29, 6А (С)	buc	1,00	68,80	68,80
52.	52	Диф.автомат выключатель АВДТ 32/С 6/30 мА	buc	2,00	150,00	300,00
53.	53	Станция .автомат управления "Каскад -К-5 20А" в комплекте	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
54.	54	Конвектор электричя. 500W	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	1,233	125,00	154,137
56.	986521	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	625,00	625,00
Total materiale de construcții						18 742,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,865	275,00	1 062,82
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,465	35,00	121,275
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,465	35,00	121,275
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,459	75,00	109,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,376	45,00	286,902
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	15,00	9,12
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,63	75,00	47,25
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,648	15,00	9,72
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,83	20,00	16,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,865	190,00	734,312
Total utilaje de construcții						2 518,71

Total	lei	33 994,35
TVA	20,00 %	6 798,87

Total deviz:**40 793,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Alimentare cu apa a doua sectoare din
satul Calfa, raionul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
1	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 траншей)	m3			181.63 181.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
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			92,83 92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
3		Nisip	m3			175,00 0,00
	3	Nisip	m3	1,0000	175,00	175,00
4		Caramida	buc			4,20 0,00
	4	Caramida	m3	1,0000	4,20	4,20
5	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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
6	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
	114-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН -1274 IP 54 ЩП-1)	buc			387,99 133,77
		Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	114-572-3	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,625
	114-572-3	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	114-572-3	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 800,00	162,00
	114-572-3	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	278,00	278,00
	114-572-3	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65

	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			65,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
9	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 (Станция Каскад)	buc			387,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,625
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 800,00	162,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	275,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в Каскад)	buc			65,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		2.2. Кабельные изделия				
11	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			1 183,13
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1011641	Otel cornier, polite egale: marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	15,467
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,117
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
12		Кабель C2XY-F 4*6,0 mm2	m			41,25
	12	Кабель C2XY - F 4*6,0 mm2	m	1,0000	41,25	41,25
13		Кабель C2XY-F 2*1,5 mm2	m			5,75
	13	Кабель C2XY - F 2*1,5 mm2	m	1,0000	5,75	5,75
14		Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m			7,50
	14	Кабель C2XY - F 4*1,5 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
15		Кабель C2XY-F 4*1,5 mm2	m			10,80
	15	Кабель C2XY - F 4*1,5 mm2	m	1,0000	10,80	10,80
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 702,64
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	275,00	1 372,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	190,00	948,10
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			808,52
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,4300	275,00	393,25



1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1*4мм-1 прокладка)	100 m			1 007.02 388.63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	500950)	Провод ПВ1 1x4 мм	m	100,0000	5,30	530,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1*6мм-1 прокладка)	100 m			1 260.02 388.63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	500950(	Провод ПВ1 1x6 мм	m	100,0000	7,83	783,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		2.3. Оборудование электротехническое				
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 640.58 5 074.08
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	75,00	2 362,50
28		Светильник НПП 1301, 1307	buc			180,00 0,00
	28	Светильник НПП 1301, 1307	buc	1,0000	180,00	180,00
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП - 0,25/220/12)	buc			716.15 82.45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	986521	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	625,00	625,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
30		Лампа накаливания	buc			10,00 0,00
	30	Лампа накаливания	buc	1,0000	10,00	10,00
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС 20-1-0-ФСр)	100 buc			5 745.97 2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	500912*	Выключатель для откр.установки однокл.	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
32		Коробка ответвительная КМ 41212 - 01	buc			10,00 0,00
	32	Коробка ответвительная КМ 41212 - 01	buc	1,0000	10,00	10,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611 - 3 - ФСр)	100 buc			5 723.00 2 490.91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40



1	2	3	4	5	6	7
	500912/	Priza	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	125,00	13,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
34		Коробка ответвительная КМ 41234	buc			10,00
						0,00
	34	Кробка ответвительная КМ 41234	buc	1,0000	10,00	10,00
35		Нулевая шина	buc			20,00
						0,00
	35	Нулевая шина	buc	1,0000	20,00	20,00
36		Клемная коробка SABP - 125*175*100mm	buc			25,00
						0,00
	36	Клемная корбка SABP - 125*175*100mm	buc	1,0000	25,00	25,00
37		Клемные зажимы ЗНИ - 6,0 mm2	buc			7,50
						0,00
	37	Клемные зажимы ЗНИ - 6,0 mm2	buc	1,0000	7,50	7,50
38		Клемные зажимы ЗНИ - 1,5 mm2	buc			5,00
						0,00
	38	Клемные зажимы ЗНИ - 1,5 mm2	buc	1,0000	5,00	5,00
39	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc			75,40
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,498
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		2.4. Прочие материалы				
40	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			2 917,40
						1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	101161,03	Otel-rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	37,50	67,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 905,90
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,203
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	75,00	684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,20
42		Метал. короб 50*50*2 мм	m			30,00
						0,00
	42	Метал. короб 50*50*2 мм	m	1,0000	30,00	30,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 905,90
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,204
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	75,00	684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,20
44		Метал. лоток перфориров. 80*40*2 мм	m			28,50
						0,00
	42,	Метал. лоток перфорир. 80*40*2 мм	m	1,0000	28,50	28,50
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25*16 мм)	100 m			939,50



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-0333	Canale din masa plastica -пласт. кабель канал 25x16 mm)	m	0,0000	6,25	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 282,48
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,802
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,376
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
47		Металлорукав Д=32 мм	m			25,00
						0,00
	47	Металлорукав Д=32 мм	m	1,0000	25,00	25,00
		3. Valoarea utilajului				
48		Щит ЩРН -12з -1 74 IP54 раз. 265*440*120 мм	buc			850,00
						0,00
	48	Щит ЩРН -12з -1 74 IP54 раз. 265*440*120мм	buc	1,0000	850,00	850,00
49		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc			68,00
						0,00
	49	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,0000	68,00	68,00
50		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20,16А (С)	buc			66,00
						0,00
	50	Автомат выключатель трехпол. ВА47-29, 20,16А (С)	buc	1,0000	66,00	66,00
51		Автомат выключатель трехпол. ВА47-29, 6А (С)	buc			68,80
						0,00
	51	Автомат выключатель трехпол. ВА 47-29, 6А (С)	buc	1,0000	68,80	68,80
52		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			150,00
						0,00
	52	Диф.автомат выключатель АВДТ 32/С 6/30 мА	buc	1,0000	150,00	150,00
53		Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20 А" в комплекте	buc			3 250,00
						0,00
	53	Станция автомат управления "Каскад -К-5 20А" в комплекте	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
54		Конвектор электрич. 500W	buc			1 000,00
						0,00
	54	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

