

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Alimentarea cu energie electrica . CL-0,4Kv. L =0,058 km (T1)

Valoarea de deviz 62 680,030 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
		1. Lucrari de constructie				
1		Nisip	m3	3,480	306,034 0,000	1 065,000 0,000
2		Caramida	buc	232,000	7,140 0,000	1 656,480 0,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,101	819,802 0,000	82,800 0,000
4	TsA16A1	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 usor	m3	0,320	74,081 74,081	23,706 23,706
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,056	458,589 0,000	25,681 0,000
6	TsD01A	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	m3	1,390	15,282 15,282	21,242 21,242

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,056	1 321,161 749,554	73,985 41,975
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,390	58,412 56,912	81,192 79,107
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД д=50мм в траншее)	1 km	0,016	45 537,750 11 301,000	728,604 180,816
		<i>Total</i>	lei			3 758,690
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			83,243
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			130,854
		<i>Total</i>	100,00 +			3 972,787
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			576,054
		<i>Total</i>	100,00 +			4 548,841
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			272,930
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 821,771 346,846
		2. Lucrari de montare				
		2.1. В существующий DD-1 учета установить:				
10	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (блок рубильник-предохранитель трехполюсный. 380В.100А.РВК-1)	buc	1,000	725,424 352,626	725,424 352,626
11		Предохранитель плавкий. 80А.ПП-80А	buc	3,000	122,000 0,000	366,000 0,000
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	789,170 197,130	789,170 197,130

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM-TF-100)				
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-4Р-63)	buc	1,000	282,476 238,766	282,476 238,766
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	81,694 73,924	81,694 73,924
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	160,091 132,553	480,274 397,660
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	348,679 201,379	348,679 201,379
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000	985,925 238,766	985,925 238,766
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	954,527 132,553	2 863,582 397,660
19	08-01-066-1	Limitator supratensiunie neliniar (ограничитель перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set	1,000	273,830 254,910	273,830 254,910
20		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
21		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,000	788,000 0,000	1 576,000 0,000
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами.бронированный.АПаБб Шп-1кВ сеч.5х6мм2 в траншее)	100 m	0,290	1 860,355 1 164,090	539,503 337,586
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами.	100 m	0,190	1 315,416 1 053,626	249,929 200,189

1	2	3	4	5	6	7
		бронированный.АПВББШп-1кВ сеч.5х6мм2)				
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами. бронированный. АПВББШп-1кВ сеч.5х10мм2 в траншее)	100 m	0,090	<u>1 879,189</u> 1 164,089	<u>169,127</u> 104,768
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами .бронированный.АПВББШп-1кВ сеч.5х10 мм2)	100 m	0,170	<u>1 609,512</u> 1 053,629	<u>273,617</u> 179,117
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,580	<u>2 499,279</u> 563,293	<u>1 449,582</u> 326,710
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АПВББШп-1 5х10мм2)	100 m	0,580	<u>766,119</u> 211,547	<u>444,349</u> 122,697
28	08-02-143-1	Asoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,580	<u>2 198,171</u> 553,184	<u>1 274,939</u> 320,847
29	08-02-143-2	Asoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore (для кабеля АПВББШп-1 5х10мм2)	100 m	0,580	<u>1 274,284</u> 288,898	<u>739,085</u> 167,561
30	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель медными жилами ВВГнг(А) - 0.66 сеч.5х4 мм2 в коробе)	100 m	0,100	<u>2 982,630</u> 1 495,470	<u>298,263</u> 149,547
31	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А) -0.66 сеч .5х25мм2 в коробе)	100 m	0,020	<u>2 982,850</u> 1 495,450	<u>59,657</u> 29,909
32	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами	100 m	0,120	<u>2 982,675</u> 1 495,475	<u>357,921</u> 179,457

1	2	3	4	5	6	7
		АВВГнг(А) - 0.66 сеч.5х35мм2 в коробе)				
33		Кабель с алюминиевыми жилами .бронированный АПвББШп-1кВ сеч.5х10мм2	m	26,000	89,000 0,000	2 314,000 0,000
34		Кабель с алюминиевыми жилами.бронированный. АПвББШп-1кВ сеч.5х6мм2	m	48,000	122,000 0,000	5 856,000 0,000
35		Кабель с медными жилами .с ПВХ изоляцией. ВВГнг(А) - 0.66 сеч.5х4мм2	m	10,000	45,000 0,000	450,000 0,000
36		Кабель с алюминиевыми жилами .с ПВХ изоляцией. АВВГнг(А)- 0.66 сеч.5х25мм2	m	2,000	67,000 0,000	134,000 0,000
37		Кабель с алюминиевыми жилами .с ПВХ изоляцией. АВВГнг(А) - 0.66 сеч.5х35мм2	m	12,000	122,000 0,000	1 464,000 0,000
38	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (короб стальной оцинкованный с крышкой 100х50мм)	100 m	0,140	7 873,543 3 194,871	1 102,296 447,282
39	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (короб стальной оцинкованный с крышкой 50х50мм)	100 m	0,140	7 823,543 3 194,871	1 095,296 447,282
40	08-02-410- 2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 50мм)	100 m	0,100	6 764,750 1 622,930	676,475 162,293
41	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая д=20мм)	100 m	0,600	4 176,407 1 614,430	2 505,844 968,658
42	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст.д=20мм. L=3m)	10 buc	0,300	3 001,613 704,400	900,484 211,320
		Total В существующий DD-1 учета установить: Inclusiv salariu				31 225,421 6 708,044
		<i>Total</i>	lei			31 225,421
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			811,620
		<i>Total</i>	100,00 +			32 037,041
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 354,022
		<i>Total</i>	100,00 +			35 391,063
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 123,464
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 514,527 6 708,044
		3. Utilaje				
		3.1. В существующей DD-1 учета установить				
43		Блок рубильник - предохранитель трехполюсный. 380В.100А. RBK-1	buc	1,000	395,760 0,000	395,760 0,000
44		Шкаф учета BZUM-TF-100	buc	1,000	2 175,660 0,000	2 175,660 0,000
45		Выключатель нагрузки ВН32- 4Р/100	buc	1,000	79,560 0,000	79,560 0,000
46		Счетчик 380В.5-100А. ZMR310Cr	buc	1,000	4 657,320 0,000	4 657,320 0,000
47		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	1,000	88,740 0,000	88,740 0,000
48		Бокс для установки 24 модулей навесной ЦРН-24. IP31	buc	1,000	1 370,880 0,000	1 370,880 0,000
49		Выключатель нагрузки ВН32- 4Р/63	buc	1,000	77,520 0,000	77,520 0,000
50		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,000	88,740 0,000	88,740 0,000
51		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	2,000	90,780 0,000	181,560 0,000
52		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	1,000	781,320 0,000	781,320 0,000
		Total В существующей DD-1 учета установить Inclusiv salariu				9 897,060
		Total Utilaje Inclusiv salariu				9 897,060
		Total	lei			52 233,358

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20,00 %			10 446,672	
		Total deviz: Inclusiv salariu				62 680,030	
						7 054,890	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea stației de epurare a s. Colonita mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Alimentarea cu energie electrica . CL-0,4Kv. L =0,058 km (T1)

Valoarea de deviz 62 680,030 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,074	84,97	6 888,860
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,026	84,97	2,209
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,928	84,97	163,821
		Total manopera				7 054,890

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	33 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	33 000,00	0,000
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	48 000,00	0,000
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,055	24 000,00	1 320,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	24 000,00	576,000
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	24 000,00	96,000

8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	34 000,00	68,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,320	55,00	182,600
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015	23,00	0,345
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,429	34,00	82,586
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100	112,00	683,200
14.	10191001	Короб стальной оцинкованый с крышкой 100x50мм	m	1,750	21,00	36,750
15.	10191002	Короб стальной оцинкованый с крышкой 50x50мм	m	1,750	17,00	29,750
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	67,00	11,256
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,600	233,00	2 236,800
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,093	44,00	4,092
19.	1019852	Vopsea	kg	0,388	34,00	13,192
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 788,00	3,788
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	34 000,00	714,000
22.	29131242042101	Nisip	m3	3,550	300,00	1 065,000
23.	291312420421010	Выключатель нпгрузки ВН32-4Р/63	buc	1,020	76,00	77,520
24.	291312420421011	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,020	87,00	88,740
25.	291312420421012	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	2,040	89,00	181,560
26.	291312420421013	Ограничитель импульсных перенапряжения ОПС-В-4Р	buc	1,020	766,00	781,320
27.	29131242042102	Caramida	buc	236,640	7,00	1 656,480
28.	29131242042103	Блок рубильник -предохранитель трехполюсный.380В.100А. RBK-1	buc	1,020	388,00	395,760
29.	29131242042104	Шкаф учета ВZUM -TF-100	buc	1,020	2 133,00	2 175,660
30.	29131242042105	Выключатель нпгрузки ВН32-4Р/100	buc	1,020	78,00	79,560
31.	29131242042106	Счетчик 380В. 5-100А. ZMR310Cr	buc	1,020	4 566,00	4 657,320
32.	29131242042107	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	1,020	87,00	88,740
33.	29131242042109	Бокс для установки 24 модулей навесной ЦРН-24.ІР31	buc	1,020	1 344,00	1 370,880
34.	29131245032001	Предохранитель плавкий. 80А.ПП-80А	buc	3,000	122,00	366,000
35.	29131245032002	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	98,00	98,000
36.	29131245032003	Шина PE и YNN10-14-100	buc	2,000	788,00	1 576,000
37.	29131245032004	Кавель с алюминиевыми жилами.бронированный. АПвБШп-1кВ сеч.5x10мм2	m	26,000	89,00	2 314,000
38.	29131245032005	Кавель с алюминиевыми жилами.бронированный. АПвБШп-1кВ сеч.5x6мм2	m	48,000	122,00	5 856,000
39.	29131245032006	Кавель с медными жилами.с ПВХ изоляцией. ВВГнг(А)-0.66 сеч.5x4мм2	m	10,000	45,00	450,000
40.	29131245032007	Кавель с алюминиевыми жилами. с ПВХ изоляцией АВВГнг(А) -0.66 сеч.5x25мм2	m	2,000	67,00	134,000
41.	29131245032008	Кавель с алюминиевыми жилами. с ПВХ изоляцией АВВГнг(А) -0.66 сеч.5x35мм2	m	12,000	122,00	1 464,000
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	1 022,00	2,044
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,139	15,00	2,085
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	122,00	12,200
45.	5009031	Scoabe	10 buc	2,448	110,00	269,280
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,200	24,00	76,800
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,500	55,00	1 512,500
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ІІГС-50"	buc	9,000	6,00	54,000
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	44,00	0,132

50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,200	150,00	30,000
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	33,00	0,165
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	122,00	0,488
53.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50mm	m	16,000	34,00	544,000
54.	53090013	Tevi de polietilena ПХВ 50mm	m	0,030	33,00	0,990
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	44,00	1,188
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,216	84,00	18,144
Total materiale de constructii						33 458,915

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,750	388,00	3 007,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,510	98,00	49,980
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,308	87,00	287,796
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,220	77,00	247,940
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,852	87,00	509,124
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	66,00	14,520
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	32,00	7,040
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,207	400,00	82,800
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,061	421,00	25,681
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,582	55,00	32,010
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,700	11,00	7,700
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,104	12,00	1,248
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,243	389,00	94,527
Total utilaje de constructii						4 367,366

Total	lei	52 233,358
TVA	20,00 %	10 446,672

Total deviz:

**62 680,03
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea statiei de epurare a s.
Colonita mun. Chisinau**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Nisip	m3			306,034
						0,000
	29131242042101	Nisip	m3	1,0000	300,00	306,034
2		Caramida	buc			7,140
						0,000
	29131242042102	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,140
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,802
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,802
4	TsA16A1	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 usor	m3			74,081
						74,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,178
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,903
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			458,589
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	421,00	458,589
6	TsD01A	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 usor	m3			15,282
						15,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,282
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 321,161
						749,554
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,554
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,607
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,412
						56,912
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД d=50мм в траншее)	1 km			45 537,750
						11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	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	3 788,00	236,750
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. В существующий DD-1 учета установить:				

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (блок рубильник-предохранитель трехполюсный. 380В.100А.РБК-1)	buc			725,424 ----- 352,626
	1	Muncitor	h-om	4,1500	84,97	352,626
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	23,00	0,184
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	34,00	19,550
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	44,00	1,276
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	34,00	3,060
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	55,00	335,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	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	0,0720	84,00	6,048
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	11,00	4,180
11		Предохранитель плавкий. 80А.ПП-80А	buc			122,000 ----- 0,000
	29131245032001	Предохранитель плавкий. 80А.ПП-80А	buc	1,0000	122,00	122,000
12	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 (шкаф учета ВЗУМ-ТФ-100)	buc			789,170 ----- 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,00	5,780
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,020
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	34 000,00	510,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	87,00	66,990
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-4Р-63)	buc			282,476 ----- 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	34,00	15,470
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	44,00	0,616
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	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	0,0360	84,00	3,024
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	87,00	11,310
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	11,00	0,440
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,694 ----- 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	33 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	389,00	3,890
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			160,091 ----- 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,00	1,666
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	44,00	0,264
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	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	0,0120	84,00	1,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	87,00	11,310
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	11,00	0,440
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			348,679

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350				201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	388,00	27,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,770
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	66,00	14,520
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	389,00	27,230
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			985,925 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,092
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	34,00	15,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	112,00	136,640
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,00	0,938
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	233,00	284,260
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	44,00	0,616
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	34,00	1,564
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	34 000,00	102,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	55,00	170,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	33,00	0,066
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	44,00	0,396
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	84,00	3,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	388,00	3,492
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	87,00	11,310
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	11,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	389,00	3,501
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			954,527 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,00	1,666
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	112,00	136,640
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,00	0,938
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	233,00	284,260
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	44,00	0,264
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,224
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 000,00	34,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	55,00	335,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	33,00	0,033
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,264
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	84,00	1,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	87,00	11,310
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	11,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,00	0,778
19	08-01-066-1	Limitator supratensiunie neliniar	set			273,830

1	2	3	4	5	6	7
		(ограничитель перенапряжений ОПС1-В-4Р)				254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,00	12,920
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
20		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			98,000
						0,000
	29131245032002	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	98,00	98,000
21		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			788,000
						0,000
	29131245032003	Шина РЕ и YNN10-14-100	buc	1,0000	788,00	788,000
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами. бронированный. АПаБШп-1кВ сеч.5х6мм2 в траншее)	100 m			1 860,355
						1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	248,276
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	34,00	8,441
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	44,00	0,303
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,207
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	122,00	1,262
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	87,00	280,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	151,576
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами. бронированный. АПВБШп-1кВ сеч.5х6мм2)	100 m			1 315,416
						1 053,626
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,626
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,789
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	87,00	261,000
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами. бронированный. АПВБШп-1кВ сеч.5х10мм2 в траншее)	100 m			1 879,189
						1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	266,667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	34,00	8,311
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	44,00	0,489
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,667
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	122,00	1,356
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	87,00	280,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	151,278
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами .бронированный. АПВБШп-1кВ сеч.5х10 мм2)	100 m			1 609,512
						1 053,629
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,629
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,882
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,00	294,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	87,00	261,000
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 499,279
						563,293
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,293
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	388,00	1 935,986
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la	100 m			766,119

1	2	3	4	5	6	7
		norma 08-01-142-1 (для кабеля АПвБбШп-1 5х10мм2)				211,547
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,547
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	388,00	554,572
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 198,171
						553,184
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,184
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	388,00	1 644,986
29	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator (для кабеля АПвБбШп-1 5х10мм2)	100 m			1 274,284
						288,898
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,898
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	388,00	985,386
30	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель медными жилами ВВГнг(А) -0.66 сеч.5х4 мм2 в коробе)	100 m			2 982,630
						1 495,470
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,470
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	48 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	110,00	1 122,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	87,00	363,660
31	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А) -0.66 сеч .5х25мм2 в коробе)	100 m			2 982,850
						1 495,450
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,450
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	48 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	110,00	1 122,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	87,00	365,400
32	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А) - 0.66 сеч.5х35мм2 в коробе)	100 m			2 982,675
						1 495,475
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,475
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	48 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	110,00	1 122,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	87,00	363,950
33		Кабель с алюминиевыми жилами .бронированный АПвБбШп-1кВ сеч.5х10мм2	m			89,000
						0,000
	29131245032004	Кавель с алюминиевыми жилами.бронированный. АПвБбШп-1кВ сеч.5х10мм2	m	1,0000	89,00	89,000
34		Кабель с алюминиевыми жилами.бронированный. АПвБбШп-1кВ сеч.5х6мм2	m			122,000
						0,000
	29131245032005	Кавель с алюминиевыми жилами.бронированный. АПвБбШп-1кВ сеч.5х6мм2	m	1,0000	122,00	122,000
35		Кабель с медными жилами .с ПВХ изоляцией. ВВГнг(А) - 0.66 сеч.5х4мм2	m			45,000
						0,000
	29131245032006	Кавель с медными жилами.с ПВХ изоляцией. ВВГнг(А)-0.66 сеч.5х4мм2	m	1,0000	45,00	45,000
36		Кабель с алюминиевыми жилами .с ПВХ изоляцией. АВВГнг(А)-0.66 сеч.5х25мм2	m			67,000
						0,000
	29131245032007	Кавель с алюминиевыми жилами. с ПВХ	m	1,0000	67,00	67,000

1	2	3	4	5	6	7
		изоляция АБВГнг(А) -0.66 сеч.5х25мм ²				
37		Кабель с алюминиевыми жилами .с ПВХ изоляцией. АБВГнг(А) -0.66 сеч.5х35мм ²	m			122,000 0,000
	29131245032008	Кавель с алюминиевыми жилами. с ПВХ изоляцией АБВГнг(А) -0.66 сеч.5х35мм ²	m	1,0000	122,00	122,000
38	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (короб стальной оцинкованный с крышкой 100х50мм)	100 m			7 873,543 3 194,871
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,871
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,357
	10191001	Короб стальной оцинкованный с крышкой 100х50мм	m	12,5000	21,00	262,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	67,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	233,00	2 912,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	77,00	885,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	87,00	215,014
39	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (короб стальной оцинкованный с крышкой 50х50мм)	100 m			7 823,543 3 194,871
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,871
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,357
	10191002	Короб стальной оцинкованный с крышкой 50х50мм	m	12,5000	17,00	212,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	67,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	233,00	2 912,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	77,00	885,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	87,00	215,014
40	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 50мм)	100 m			6 764,750 1 622,930
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,930
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	112,00	1 366,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	233,00	2 842,600
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,0210	1 022,00	20,440
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	122,00	122,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	24,00	768,000
	53090013	Tevi de polietilena ПВХ 50мм	m	0,3000	33,00	9,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	12,00	12,480
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая d=20мм)	100 m			4 176,407 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 200,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	34 000,00	56,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	87,00	272,310
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст.д=20мм. L=3м)	10 buc			3 001,613 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 920,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	34 000,00	113,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,980
		3. Utilaje				
		3.1. В существующей DD-1 учета установить				
43		Блок рубильник -предохранитель трехполюсный. 380В.100А. RBK-1	buc			395,760 0,000
	29131242042103	Блок рубильник -предохранитель	buc	1,0000	388,00	395,760

1	2	3	4	5	6	7
		трехполюсный.380В.100А. RBK-1				
44		Шкаф учета BZUM-TF-100	buc			2 175,660 — 0,000
	29131242042104	Шкаф учета BZUM -TF-100	buc	1,0000	2 133,00	2 175,660
45		Выключатель нагрузки ВН32-4Р/100	buc			79,560 — 0,000
	29131242042105	Выключатель нпгрузки ВН32-4Р/100	buc	1,0000	78,00	79,560
46		Счетчик 380В.5-100А. ZMR310Cг	buc			4 657,320 — 0,000
	29131242042106	Счетчик 380В. 5-100А. ZMR310Cг	buc	1,0000	4 566,00	4 657,320
47		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc			88,740 — 0,000
	29131242042107	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	1,0000	87,00	88,740
48		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24. IP31	buc			1 370,880 — 0,000
	29131242042109	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24.IP31	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880
49		Выключатель нагрузки ВН32-4Р/63	buc			77,520 — 0,000
	291312420421010	Выключатель нпгрузки ВН32-4Р/63	buc	1,0000	76,00	77,520
50		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc			88,740 — 0,000
	291312420421011	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000	87,00	88,740
51		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			90,780 — 0,000
	291312420421012	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	89,00	90,780
52		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc			781,320 — 0,000
	291312420421013	Ограничитель импульсных перенапряжении ОПС-В-4Р	buc	1,0000	766,00	781,320

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.