

## Lucrari de constructie Fintina arteziana, sistem de canalizare si statia de epurare din s.Miclesti, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-1-1

**Alimentarea cu energie electrica. Sta. ie de epurare (poz. 1, 5) ..-0,4 .. (marca AEE)**

Valoarea de deviz 345 409,37 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Piloni</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одностоечная)	buc	33,00	704,65 322,89	23 253,59 10 655,24
2	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	33,00	222,31 37,39	7 336,12 1 233,76
3	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	33,00	66,11 21,24	2 181,71 701,00
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	33,00	2 650,00 0,00	87 450,00 0,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,65	5 668,74 2 965,45	3 684,68 1 927,54

1	2	3	4	5	6	7
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m	650,00	75,22 0,00	48 893,00 0,00
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	70,00	17,50 0,00	1 225,00 0,00
8	pret	Скрепа A200	buc	70,00	3,82 0,00	267,40 0,00
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	6,00	44,50 0,00	267,00 0,00
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	110,00	2,20 0,00	242,00 0,00
11	pret	Анкерный зажим РА 25x100	buc	3,00	45,80 0,00	137,40 0,00
12	pret	Анкерный зажим Р 2x95	buc	2,00	38,50 0,00	77,00 0,00
13	pret	Анкерный зажим РА 1500	buc	5,00	210,45 0,00	1 052,25 0,00
14	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	1,00	72,15 0,00	72,15 0,00
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	92,15 0,00	92,15 0,00
16	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc	3,00	158,50 0,00	475,50 0,00
17	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	87,50 0,00	262,50 0,00
18	pret	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	552,75 0,00	552,75 0,00
19	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc	31,00	68,33 0,00	2 118,23 0,00
		<b>Total Piloni Inclusiv salariu</b>				<b>179 640,43 14 517,54</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
20	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	18,00	113,01 113,01	2 034,19 2 034,19
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	18,00	26,34 26,34	474,13 474,13

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
22	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	18,00	64,25 63,73	1 156,46 1 147,10
		<b>Total Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>3 664,78 3 655,42</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 305,21
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			4 361,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 738,79
		<i>Total</i>	100,00 +			193 405,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			19 340,55
		<i>Total</i>	100,00 +			212 746,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 509,84
		<i>Total</i>	100,00 +			221 255,90
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>221 255,90 18 172,96</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	305,01 197,13	305,01 197,13
24	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,00	12 922,14 0,00	12 922,14 0,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	2,40	983,70 704,40	2 360,88 1 690,56
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,72	1 857,18 1 614,43	1 337,17 1 162,39
27	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,06	4 282,17	256,93

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm			1 809,83	108,59
28	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	150,00	43,15	6 472,50
					0,00	0,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,00	214,05	214,05
					201,38	201,38
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,00	73,92	73,92
					73,92	73,92
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	96,00	192,01
					95,17	190,33
32	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS)	set	3,00	2 361,96	7 085,89
					1 198,08	3 594,23
33	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	3,00	942,15	2 826,45
					0,00	0,00
34	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 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,15	1 108,53	166,28
					951,67	142,75
35	pret	Кабель ВВГ 5x6 мм <sup>2</sup>	m	3,00	49,17	147,51
					0,00	0,00
36	pret	Кабель ВВГ 3x4 мм <sup>2</sup>	m	7,00	20,83	145,81
					0,00	0,00
37	pret	Кабель ВВГ 4x6 мм <sup>2</sup>	m	5,00	39,58	197,90
					0,00	0,00
38	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	0,15	4 712,73	706,91
					3 526,27	528,94
39	pret	Металлорукав д=40мм	m	15,00	38,50	577,50
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 988,86
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 893,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 038,37
		<i>Total</i>	100,00 +			38 920,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,50 %			4 142,37
		<i>Total</i>	100,00 +			43 063,25
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 722,52
		<i>Total</i>	100,00 +			44 785,77
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>44 785,77 7 890,22</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
40	pret	Шкаф учёта BZUM -TF-01-63	buc	1,00	2 004,17 0,00	2 004,17 0,00
41	pret	Счетчик активной энергии 5-60A ZMG-310Cr	buc	1,00	6 529,17 0,00	6 529,17 0,00
42	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc	1,00	85,50 0,00	85,50 0,00
43	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,00	12 922,14 0,00	12 922,14 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 540,98
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			258,49
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 799,47</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287 841,14
		TVA	20,00 %			57 568,23
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>345 409,37 26 063,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Fintina  
arteziana, sistem de canalizare si  
statia de epurare din s.Miclesti,**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica. Sta.ie de epurare (poz. 1, 5) ..-0,4 .. (marca AEE)

Valoarea de deviz 345 409,37 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 № 4-1-1:						

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	263,714	84,97	22 407,76
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,16	84,97	183,54
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,86	84,97	3 471,88
<b>Total manopera</b>						<b>26 063,18</b>

### Materiale:

1.	00710002007540 1	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	70,00	17,50	1 225,00
2.	08111211111262 752	Металлорукав д=40мм	m	15,00	38,50	577,50
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,673	35,00	23,55
4.	10111691152	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc	1,00	85,50	85,50
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0055	18 100,00	99,55
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	18 500,00	3,70
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	18 500,00	610,50
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0048	32 500,00	156,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,1855	55,00	505,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,82	42,00	1 042,44
11.	10141515756	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m	650,00	75,22	48 893,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,412	15,00	66,18
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,137	65,00	8,91
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,412	6,50	28,68
15.	1019852	Vopsea	kg	0,626	65,80	41,19
16.	11-41414141411	Анкерный зажим РА 1500	buc	5,00	210,45	1 052,25
17.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	3,90	5,82	22,70
18.	110-9126	Placi metalice	buc	3,30	30,82	101,71
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0975	52,00	5,07
20.	11106212101212 8	Скрепa А200	buc	70,00	3,82	267,40
21.	11132788881888 88	Герметичные изолированные наконечники СРТАU-70	buc	3,00	158,50	475,50
22.	11132788888088 88	Герметичные изолированные наконечники СРТАU-54	buc	1,00	92,15	92,15
23.	11132788888888 8	Герметичные изолированные наконечники СРТАU-35	buc	1,00	72,15	72,15
24.	11240221212121 212	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	3,00	942,15	2 826,45
25.	11414141414141 41	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	552,75	552,75

26.	12332117420880	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc	1,00	6 529,17	6 529,17
27.	123654000854630	Анкерный зажим Р 2х95	buc	2,00	38,50	77,00
28.	12365478996321475	Кабельный ремешок CSB	buc	110,00	2,20	242,00
29.	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	150,00	43,15	6 472,50
30.	15001206521212121	Промежуточный зажим ES 1500	buc	31,00	68,33	2 118,23
31.	1500244212121211	Анкерный зажим РА 25х100	buc	3,00	45,80	137,40
32.	1976543210032179	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	2,00	12 922,14	25 844,28
33.	20001202321212121	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	6,00	44,50	267,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 100,00	36,20
35.	2111111112015235	Кабель ВВГ 5х6 мм2	m	3,00	49,17	147,51
36.	2111111112015315	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	7,00	20,83	145,81
37.	2111171112015235	Кабель ВВГ 4х6 мм2	m	5,00	39,58	197,90
38.	33040031195369001	Стойка СВ 95-2	buc	33,00	2 650,00	87 450,00
39.	36-45645645645645	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	87,50	262,50
40.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,80	5,20	9,36
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,153	35,00	5,35
42.	5009031	Scoabe	10 buc	0,705	42,00	29,61
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	200,00	9,30
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	0,65	1,19
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0195	75,00	1,46
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
48.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0048	115,50	0,55
49.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,365	28,20	94,89
50.	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	0,084	142,15	11,94
51.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,365	24,25	33,10
52.	987503210	Шкаф учёта BZUM -TF-01-63	buc	1,00	2 004,17	2 004,17
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>190 969,75</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,54	75,00	940,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	14,074	245,50	3 455,17
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,2852	45,00	417,84
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,92	450,00	3 564,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,106	420,00	884,52
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,8642	65,00	1 161,16
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	38,50	8,47
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	25,74	387,20	9 966,53
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	38,50	1,54
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2705	38,50	48,91

11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,4075	385,00	2 851,89
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2234	410,00	501,59
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 802,12</b>

Cheltuieli directe	lei	287 841,14
TVA	20,00 %	57 568,23

**Total deviz:**

**345 409,37**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie Fintina  
arteziana, sistem de canalizare si statia de  
epurare din s.Miclesti, r-nul Criuleni**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Piloni</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (однотоечная)	buc			704,65 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,82	3,08
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,20	2,82
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	387,20	302,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	385,00	73,15
2	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			222,31 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	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	245,50	58,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			66,11



1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	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	245,50	34,37
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc			2 650,00
						0,00
	3304003119536901	Стойка СВ 95-2	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km			5 668,74
						2 965,45
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,69
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	5,82	34,92
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,20	2,82
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	24,25	50,92
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	420,00	1 360,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	245,50	579,38
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	385,00	673,75
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m			75,22
						0,00
	10141515756	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m	1,0000	75,22	75,22
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m			17,50
						0,00
	007100020075401	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	17,50	17,50
8	pret	Скрепа А200	buc			3,82
						0,00
	111062121012128	Скрепа А200	buc	1,0000	3,82	3,82
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc			44,50
						0,00
	20001202321212121	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	1,0000	44,50	44,50
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc			2,20
						0,00
	12365478996321475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,20	2,20
11	pret	Анкерный зажим РА 25x100	buc			45,80
						0,00
	150024421212121	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	45,80	45,80
12	pret	Анкерный зажим Р 2x95	buc			38,50
						0,00
	123654000854630	Анкерный зажим Р 2x95	buc	1,0000	38,50	38,50
13	pret	Анкерный зажим РА 1500	buc			210,45
						0,00
	11-4141414141411	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000	210,45	210,45
14	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc			72,15
						0,00
	111327888888888	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-35	buc	1,0000	72,15	72,15
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc			92,15
						0,00
	111327888888888	Герметичные изолированные наконечники	buc	1,0000	92,15	92,15

1	2	3	4	5	6	7
	8	CPTAU-54				
16	pret	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-70	buc			158,50 0,00
	1113278888188888	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	158,50	158,50
17	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			87,50 0,00
	36-45645645645645	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	87,50	87,50
18	pret	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			552,75 0,00
	114141414141414141	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	552,75	552,75
19	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc			68,33 0,00
	15001206521212121	Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,0000	68,33	68,33
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
20	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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
21	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
22	TsD04B	Compactarea cu maui 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			64,25 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,20	0,52
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			305,01 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 100,00	36,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	142,15	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	45,00	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,50	1,54

1	2	3	4	5	6	7
24	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc			12 922,14 0,00
	1976543210032179	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,0000	12 922,14	12 922,14
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc			983,70 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 500,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m			1 857,18 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	45,00	6,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,44
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 282,17 1 809,83
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,83
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 100,00	1 659,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	61,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,33
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,80	158,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	42,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	45,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	410,00	77,83
28	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			43,15 0,00
	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	43,15	43,15
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc			214,05 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	38,50	8,47
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,00 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
32	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS)	set			2 361,96 1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 500,00	203,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	55,00	121,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	42,00	340,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,50	5,85
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	65,80	7,24
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	45,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	65,00	178,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	410,00	164,00
33	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc			942,15
						0,00
	112402212121212 12	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	1,0000	942,15	942,15
34	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 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы)	100 m			1 108,53
						951,67
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,73
	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	142,15	45,47
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	410,00	32,80
35	pret	Кабель ВВГ 5x6 мм <sup>2</sup>	m			49,17
						0,00
	21111111201523 5	Кабель ВВГ 5x6 мм <sup>2</sup>	m	1,0000	49,17	49,17
36	pret	Кабель ВВГ 3x4 мм <sup>2</sup>	m			20,83
						0,00
	21111111201531 5	Кабель ВВГ 3x4 мм <sup>2</sup>	m	1,0000	20,83	20,83
37	pret	Кабель ВВГ 4x6 мм <sup>2</sup>	m			39,58
						0,00
	21111711201523 5	Кабель ВВГ 4x6 мм <sup>2</sup>	m	1,0000	39,58	39,58
38	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			4 712,73
						3 526,27
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	53,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,80	44,73
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	52,00	33,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	42,00	172,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	115,50	3,67
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	38,50	326,07
39	pret	Металлорукав д=40мм	m			38,50
						0,00
	0811211112627 52	Металлорукав д=40мм	m	1,0000	38,50	38,50
		<b>3. Utilaj</b>				
40	pret	Шкаф учёта ВЗУМ -ТФ-01-63	buc			2 004,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	987503210	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc	1,0000	2 004,17	2 004,17
41	pret	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc			6 529,17
						0,00
	12332117420880	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc	1,0000	6 529,17	6 529,17
42	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc			85,50
						0,00
	10111691152	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc	1,0000	85,50	85,50
43	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc			12 922,14
						0,00
	197654321003217 9	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,0000	12 922,14	12 922,14

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.