

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

**Alimentarea cu energie electrica. Statie de epurare (poz. 1, 5) KJI-0,4/0,23 κB
(marca AEE)**

Valoarea de deviz 29 290,54 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari pentru fundament				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную под фундамент)	m3	0,25	113,00 113,00	28,25 28,25
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка грунта)	m3	0,25	26,36 26,36	6,59 6,59
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,25	64,96 63,72	16,24 15,93

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(фундамент под КТП (бетон марки В 7,5))	m3	0,25	344,24 327,16	86,06 81,79
5	pret	Бетон В 7,5	m3	0,25	1 208,32 0,00	302,08 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari pentru fundament Inklusiv salariu				439,22 132,56
		1.2. Устройство козырька над щитом				
6	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2	2,00	135,28 50,98	270,55 101,97
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg	6,50	40,97 17,84	266,33 115,98
		Total Устройство козырька над щитом Inklusiv salariu				536,88 217,95
		1.3. Прокладка футляра				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,008	11 623,75 11 301,25	92,99 90,41
9	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8,00	92,50 0,00	740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Prokladka futляra Inclusiv salariu				832,99 90,41
		1.4. Capitolul 1.4. Земляные работы для прокладки кабеля				
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	3,50	113,01 113,01	395,54 395,54
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	3,50	26,34 26,34	92,19 92,19
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv(уплотнение грунта)	100 m3	0,035	1 744,57 749,43	61,06 26,23
		Total Capitolul 1.4. Земляные работы для прокладки кабеля Inclusiv salariu				548,79 513,96
		1.5. Capitolul 1.5. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
13	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	6,75	113,01 113,01	762,82 762,82
14	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	m3	6,75	26,34 26,34	177,80 177,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
15	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	6,75	64,98 63,73	438,60 430,16
		Total Capitolul 1.5. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				1 379,22 1 370,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,10
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			558,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			54,25
		<i>Total</i>	100,00 +			4 349,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			434,96
		<i>Total</i>	100,00 +			4 784,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			191,38
		<i>Total</i>	100,00 +			4 975,85
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				4 975,85 2 325,66
		2. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc	1,00	258,94 201,38	258,94 201,38
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	96,01 95,17	384,03 380,67
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,01	8 819,00 5 285,00	88,19 52,85
19	pret	Металл	kg	10,00	30,83 0,00	308,30 0,00
20	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² (концевая заделка для кабеля)	buc	10,00	136,71 116,41	1 367,05 1 164,09
21	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	10,00	3,50	35,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	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 ² (кабель в трубе)	100 m	0,08	1 670,50 951,62	133,64 76,13
23	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (кабель в трубе последующий)	100 m	0,08	1 191,75 476,62	95,34 38,13
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m	0,14	1 484,50 1 164,07	207,83 162,97
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m	0,02	2 809,00 563,50	56,18 11,27
26	pret	Песок	m ³	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,02	2 461,00 553,00	49,22 11,06
28	pret	Кирпич	buc	45,00	6,00 0,00	270,00 0,00
29	pret	Кабель АПвзББШп сеч. 5х6мм ²	m	30,00	32,52 0,00	975,60 0,00
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,15	5 633,00 3 526,27	844,95 528,94
31	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	15,00	82,15 0,00	1 232,25 0,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,90	1 025,46 704,40	922,91 633,96
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,27	1 915,74 1 614,44	517,25 435,90

1	2	3	4	5	6	7
		(заземлитель горизонтальный)				
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,16	4 284,06 1 809,88	685,45 289,58
35	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	70,00	45,25 0,00	3 167,50 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 809,63
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			956,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			279,60
		<i>Total</i>	100,00 +			13 046,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,50 %			2 093,14
		<i>Total</i>	100,00 +			15 139,23
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			605,57
		<i>Total</i>	100,00 +			15 744,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 744,80 3 986,93
		3. Utilaj				
36	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
37	pret	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,00	542,25 0,00	542,25 0,00
38	pret	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,00	192,00 0,00	192,00 0,00
39	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,00	42,50 0,00	42,50 0,00
40	pret	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	118,45 0,00	118,45 0,00
41	pret	Комплект шин 8/1	buc	1,00	24,20 0,00	24,20 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 644,40
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			43,73
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 688,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 408,78
		TVA	20,00 %			4 881,76

1	2	3	4	5	6	7
						29 290,54
		Total deviz:				29 290,54
		Inclusiv salariu				6 312,59

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,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

**Alimentarea cu energie electrica. Statie de epurare (poz. 1, 5) KJI-0,4/0,23 κB
(marca AEE)**

Valoarea de deviz 29 290,54 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	47,9856	84,97	4 077,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	84,97	73,29
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,06	84,97	90,07
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,26	84,97	107,07
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,065	84,97	5,52
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,10	84,97	8,50
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,235	84,97	104,94
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,5187	84,97	1 828,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,205	84,97	17,42
		Total manopera				6 312,59

Materiale:

1.	080214310125308	Песок	m3	1,00	210,00	210,00
----	-----------------	-------	----	------	--------	--------

2.	08021431012530 808	Кирпич	buc	45,00	6,00	270,00
3.	08073431220300 1	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,00	192,00	192,00
4.	08111211111262 752	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	15,00	82,15	1 232,25
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0975	3,20	0,31
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 100,00	3,78
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5- 1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0147	18 100,00	266,07
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	24 200,00	43,56
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3075	55,50	72,56
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,45	42,00	18,90
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,312	15,00	19,68
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,123	65,00	8,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,312	6,50	8,53
15.	1019852	Vopsea	kg	0,5442	65,50	35,63
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100- 125 mm, cal. III	m3	0,0006	4 300,00	2,58
17.	11010873202121 212	Металл	kg	10,00	30,83	308,30
18.	11119101324103 2	Комплект шин 8/1	buc	1,00	24,20	24,20
19.	11119113241032	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
20.	12365498721213 1	Сталь круглая Ф20мм	m	70,00	45,25	3 167,50
21.	17987987987987	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,00	542,25	542,25
22.	19877643214432 150	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	118,45	118,45
23.	2542452	Бетон В 7,5	m3	0,25	1 208,33	302,08
24.	25668763636365 4	Концевая заделка для кабеля	buc	10,00	3,50	35,00
25.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,625	55,80	146,47
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,065	28,50	1,85
27.	27752763098816	Уголок 5*50*50мм	kg	6,50	22,50	146,25
28.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,168	35,80	6,01
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0325	55,50	1,80
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,052	2,64	0,14
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,70	12,50	8,75
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,153	7,80	1,19
33.	5009031	Scoabe	10 buc	0,855	34,00	29,07
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0496	2 000,00	99,20
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,952	0,82	1,60
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,20	4,80	5,76
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0204	250,00	5,10
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	75,50	1,21
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1089	75,50	8,22
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0253	75,50	1,91
41.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0048	118,50	0,57
42.	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	1,0512	142,50	149,80
43.	77658432106071 9	Выключатель автоматический ВА47- 29/1/ВЗ	buc	1,00	42,50	42,50
44.	78523609571	Кабель АПвзБбШп сеч. 5х6мм2	m	30,00	32,52	975,60
45.	78523694563214 71	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8,00	92,50	740,00
Total materiale de constructii						11 990,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,7074	450,00	318,33
----	--------	--	------	--------	--------	--------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4508	15,00	6,76
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,02	25,00	100,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,4927	65,50	359,76
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,02	35,00	0,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40	38,50	15,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	28,50	4,27
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3301	105,50	34,83
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2705	35,00	44,47
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2806	10,00	2,79
Total utilaje de constructii						887,81

Cheltuieli directe	lei	24 408,78
TVA	20,00 %	4 881,76

Total deviz:

29 290,54

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari pentru fundament				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручну под фундамент)	m3			113,00 113,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка грунта)	m3			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,96 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,24
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(фундамент под КТП (бетон марки В 7,5))	m3			344,24 327,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,50	17,08
5	pret	Бетон В 7,5	m3			1 208,32 0,00
	2542452	Бетон В 7,5	m3	1,0000	1 208,33	1 208,32
		1.2. Устройство козырька над щитом				
6	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2			135,28 50,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	84,97	45,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	55,80	73,23
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	35,80	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	38,50	7,70
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	35,00	0,35
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg			40,97 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27752763098816	Уголок 5*50*50мм	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,50	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
		1.3. Прокладка футляра				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km			11 623,75 11 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 300,00	322,50

1	2	3	4	5	6	7
9	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m			92,50 0,00
	785236945632147 1	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	1,0000	92,50	92,50
		1.4. Capitolul 1.4. Земляные работы для прокладки кабеля				
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			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
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv(уплотнение грунта)	100 m3			1 744,57 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,50	995,14
		1.5. Capitolul 1.5. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
13	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
14	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
15	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			64,98 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	12,50	1,25
		2. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc			258,94 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,50	5,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,50	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,50	46,50
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,01

1	2	3	4	5	6	7
						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
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t			8 819,00
						5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	378,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,50	233,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	783,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,50	989,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	10,00	17,00
19	pret	Металл	kg			30,83
						0,00
	110108732021212 12	Металл	kg	1,0000	30,83	30,83
20	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (концевая заделка для кабеля)	buc			136,71
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,50	0,76
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,50	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	142,50	14,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	pret	Концевая заделка для кабеля	buc			3,50
						0,00
	256687636363654	Концевая заделка для кабеля	buc	1,0000	3,50	3,50
22	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (кабель в трубе)	100 m			1 670,50
						951,62
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,50	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 000,00	620,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,82	10,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,50	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,50	1,50
	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	0,3200	142,50	45,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,75
23	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (кабель в трубе последующий)	100 m			1 191,75
						476,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,50	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 000,00	620,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,82	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,50	1,50
	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	0,3200	142,50	45,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0800	450,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,75
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			1 484,50 ----- 1 164,07
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,07
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,50	16,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,50	3,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,50	0,71
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,29
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m			2 809,00 ----- 563,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,50
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
26	pret	Песок	m3			210,00 ----- 0,00
	080214310125308	Песок	m3	1,0000	210,00	210,00
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			2 461,00 ----- 553,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
28	pret	Кирпич	buc			6,00 ----- 0,00
	080214310125308 08	Кирпич	buc	1,0000	6,00	6,00
29	pret	Кабель АПвзБбШп сеч. 5х6мм2	m			32,52 ----- 0,00
	78523609571	Кабель АПвзБбШп сеч. 5х6мм2	m	1,0000	32,52	32,52
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*)	100 m			5 633,00 ----- 3 526,27
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,50	58,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	53,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,50	44,53
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	7,80	7,93
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	34,00	139,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,80	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,50	6,07
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	118,50	3,80
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,50	420,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
31	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m			82,15 ----- 0,00
	081112111112627 52	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000	82,15	82,15
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc			1 025,46 ----- 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	24 200,00	48,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,50	43,29

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,50	166,37
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m			1 915,74
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,50	33,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,50	205,00
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 284,06
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 100,00	1 662,94
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	69,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,50	49,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,31
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,50	157,19
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	34,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,50	220,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,88
35	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			45,25
	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	45,25	45,25
		3. Utilaj				
36	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc			2 725,00
	11119113241032	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
37	pret	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc			542,25
	17987987987987	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	542,25	542,25
38	pret	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc			192,00
	080734312203001	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,0000	192,00	192,00
39	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc			42,50
	776584321060719	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,0000	42,50	42,50
40	pret	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			118,45
	19877643214432150	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	118,45	118,45
41	pret	Комплект шин 8/1	buc			24,20
	111191013241032	Комплект шин 8/1	buc	1,0000	24,20	24,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.