

Obiectivul: Com Cazangic

## Deviz local Nr. 13

Valoarea de deviz 9 885 394,487 (Lei)

Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova						
Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3.4.7-4-2-5 Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6 Incl. salariul	7 Incl. salariul
1.1.1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая стойка CB95-2-2 шт.)	buc	2,0000	1 271,1700	2 542,340
					434,5000	869,000
1.1.2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора промежуточная стойка CB 95-2-1 шт.)	buc	13,0000	1 271,1700	16 525,210
					434,5000	5 648,500
1.1.3	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	17,0000	197,0000	3 349,000
					24,2000	411,400
1.1.4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2)	1 km	0,4700	4 435,5200	2 084,694
					1 919,5000	902,165
1.1.5		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2	m	470,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.1.6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор)	m3	0,2500	1 346,8530	336,713
					217,2500	54,313
1.1.7		Арматура для крепления СИП		0,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.1.8		Лента из нержавеющей стали F2007	m	30,0000	9,0000	270,000
					0,0000	0,000
1.1.9		Скрепы А200	buc	30,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.1.10		Кронштейн СА 1500	buc	2,0000	30,0000	60,000
					0,0000	0,000
1.1.11		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,0000	12,0000	48,000
					0,0000	0,000
1.1.12		Промежуточный зажим ES-1500	buc	13,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.1.13		Прокальывающий зажим P2x95	buc	12,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.1.14		Кабельный ремешок CSB	buc	45,0000	2,0000	90,000
					0,0000	0,000
1.1.15		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,0000	18,0000	180,000
					0,0000	0,000
1.1.16		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc	8,0000	12,0000	96,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>143,3705</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>43,4400</b>

Total	25 581,958
Asigurari sociale	24,0000% 1 892,491
Total	27 474,448
Cheltuieli de transport	5,0000% 95,772
Total	27 570,221
Cheltuieli de regie	12,0000% 3 308,426
Total	30 878,647

Beneficiu de de viz	6,0000%	1 852,719
---------------------	---------	-----------

<b>Total De viz fara TVA</b>	<b>32 731,366</b>
------------------------------	-------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**De vizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3.4.7-4-2-5 Lucrari de montaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de de viz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)	buc	1,0000	278,1500	278,150
					130,3500	130,350
1.2.2	08-03-525-2	ntreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	333,4020	333,402
					154,5500	154,550
1.2.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,0000	325,9520	1 629,760
					127,6000	638,000
1.2.4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-1P-20A	buc	1,0000	333,4020	333,402
					154,5500	154,550
1.2.5	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,0000	510,2630	510,263
					188,1000	188,100
1.2.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле)	buc	1,0000	325,9520	325,952
					127,6000	127,600
1.2.7		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	40,0000	40,000
					0,0000	0,000
1.2.8		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	40,0000	80,000
					0,0000	0,000
1.2.9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,0500	543,6220	27,181
					308,5500	15,428
1.2.10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГ сеч. 5x2,5мм2)	100 m	1,2000	613,0680	735,682
					370,7000	444,840
1.2.11		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,0000	11,0000	55,000
					0,0000	0,000
1.2.12		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m	120,0000	29,0000	3 480,000
					0,0000	0,000
1.2.13		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	10,0000	125,0000	1 250,000
					0,0000	0,000
1.2.14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,0200	7 982,1130	159,642
					1 694,0000	33,880
1.2.15	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m	1,1600	10 570,4130	12 261,679
					2 282,5000	2 647,700
1.2.16	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)	100 m	0,0200	10 570,4130	211,408
					2 282,5000	45,650
1.2.17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,0300	6 216,8400	186,505
					1 908,5000	57,255
1.2.18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,2100	3 326,5000	698,565
					1 045,0000	219,450
1.2.19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,0300	2 496,0500	74,882
					455,9500	13,679
1.2.20		Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
					0,0000	0,000
1.2.21		Сталь угловая 50x5 мм	m	2,0000	60,0000	120,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>88,5642</b>
-----------------------------	----------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
--	---------------

<b>Total</b>	<b>25 291,473</b>
--------------	-------------------

Asigurari sociale	24,0000%	1 169,047
Total		26 460,520
Cheltuieli de transport	5,0000%	531,375
Total		26 991,896
Cheltuieli de regie	76,0000%	20 513,841
Total		47 505,736
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 850,344

**Total Deviz fara TVA** **50 356,081**

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3.4.7-4-2-5 .Utilaj.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24, IP54	buc	1,0000	900,0000	900,000
					0,0000	0,000
1.3.2		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	120,0000	120,000
					0,0000	0,000
1.3.3		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	4,0000	60,0000	240,000
					0,0000	0,000
1.3.4		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	30,0000	30,000
					0,0000	0,000
1.3.5		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	20,0000	20,000
					0,0000	0,000
1.3.6		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	100,0000	100,000
					0,0000	0,000
1.3.7		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,0000	75,000
					0,0000	0,000

**Total manopera (ore)** **0,0000**

**Total greutate materiale (tone)** **0,0000**

**Total Deviz fara TVA** **1 485,000**

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr. 23-21-D-PG-7-4. Lucrari de constructie.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.</b>				
1.4.1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. Sol vegetal	100 m3	6,6600	959,0000	6 386,940
					0,0000	0,000
1.4.2	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 065,5000	10,7450	11 448,798
					0,0000	0,000
1.4.3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. SOL MINERAL	100 m3	3,0500	959,0000	2 924,950
					0,0000	0,000
1.4.4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	3,0500	1 127,0000	3 437,350
					0,0000	0,000
1.4.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	3,1100	959,0000	2 982,490
					0,0000	0,000
1.4.6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	3,1100	1 127,0000	3 504,970
					0,0000	0,000
1.4.7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,1300	1 125,0000	4 646,250

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.			0,0000	0,000
1.4.8	Tsl151A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	660,8000	13,4050	8 858,024
					0,0000	0,000
1.4.9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	15,4900	1 235,9400	19 144,711
					0,0000	0,000
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.</b>				<b>63 334,482</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,000</b>
		<b>Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera.</b>				
1.4.10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3	133,2000	467,2300	62 235,036
					63,2500	8 424,900
1.4.11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2	7,4000	11 850,6000	87 694,440
					271,7000	2 010,580
1.4.12	DI134A1 k=9	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .	100 m2	7,4000	4 989,6000	36 923,040
					0,0000	0,000
1.4.13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2	1,0750	11 850,6000	12 739,395
					271,7000	292,078
1.4.14	DI134A1 k=5	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .	100 m2	-1,0750	2 772,0000	-2 979,900
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera.</b>				<b>196 612,011</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>10 727,558</b>
		<b>Capitolul 1.3. Inverzirea</b>				
1.4.15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	15,1000	341,0000	5 149,100
					286,0000	4 318,600
1.4.16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. CONSOLIDAREA PANTELOR CU IARBA.	100 m2	4,2000	341,0000	1 432,200
					286,0000	1 201,200
1.4.17	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare.	100 buc	0,3500	604,4500	211,558
					604,4500	211,558
1.4.18	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m.	100 buc	0,3500	44,0000	15,400
					44,0000	15,400
1.4.19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. ARBUSTI	buc	35,0000	103,0700	3 607,450
					43,4500	1 520,750
1.4.20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani.	100 buc	0,3500	605,7500	212,013
					117,1500	41,003
		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Inverzirea</b>				<b>10 627,720</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 308,510</b>
		<b>Capitolul 1.4. Imprejmuiri.</b>				
1.4.21	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier.	m	221,5000	304,8738	67 529,536
					50,0500	11 086,075
1.4.22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	0,2560	72,6000	18,586
					72,6000	18,586
1.4.23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,2880	1 791,1248	515,844
					423,5000	121,968
1.4.24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.	m2	6,3000	1 341,0960	8 448,905
					94,0500	592,515
1.4.25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc	2,0000	200,5000	401,000
					137,5000	275,000
1.4.26	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri.	buc	2,0000	274,4000	548,800
					52,8000	105,600
		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Imprejmuiri.</b>				<b>77 462,670</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>12 199,744</b>
		<b>Capitolul 1.5. Rigole de scurgere.</b>				
1.4.27	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	2,4200	2 944,5500	7 125,811
					374,5500	906,411
1.4.28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	12,1000	649,6500	7 860,765
					54,4500	658,845
1.4.29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	19,3600	1 468,3795	28 427,827

		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			319,0000	6 175,840
1.4.30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic.	m2	24,0000	121,5700	2 917,680
					23,1000	554,400
		<b>TOTAL Capitolul 1.5. Rigole de scurgere.</b>				<b>46 332,083</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 295,496</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>700,5692</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		394 368,966
Asigurari sociale	24,0000%	9 247,514
Total		403 616,480
Cheltuieli de transport	5,0000%	13 052,173
Total		416 668,653
Cheltuieli de regie	12,0000%	50 000,238
Total		466 668,892
Beneficiu de deviz	6,0000%	28 000,133

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>494 669,025</b>
-----------------------------	--------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr23/2-21-3,4,7-4-2-4. Lucrari de constructie.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.5.1	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор)	m3	0,2500	1 346,8530	336,713
					217,2500	54,313

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,9875</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		336,713
Asigurari sociale	24,0000%	13,035
Total		349,748
Cheltuieli de transport	5,0000%	12,487
Total		362,235
Cheltuieli de regie	12,0000%	43,468
Total		405,704
Beneficiu de deviz	6,0000%	24,342

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>430,046</b>
-----------------------------	----------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr23/2-21-3,4,7-4-2-4. Lucrari de montaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	278,1500	278,150
					130,3500	130,350
1.6.2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	333,4020	333,402
					154,5500	154,550
1.6.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	3,0000	325,9520	977,856
					127,6000	382,800
1.6.4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,0000	333,4020	333,402
					154,5500	154,550

1.6.5	08-03-529-1	Contactator KMI-10910	buc	1,0000	510,2630	510,263
					188,1000	188,100
1.6.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,0000	325,9520	325,952
					127,6000	127,600
1.6.7		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	190,0000	190,000
					0,0000	0,000
1.6.8		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	40,0000	80,000
					0,0000	0,000
1.6.9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, e (станция управления канализационной насосной 4 кВт (комплектно со станцией)	buc	1,0000	973,7000	973,700
					191,9500	191,950
1.6.10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,0500	543,6220	27,181
					308,5500	15,428
1.6.11	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (ВВГ сеч. 4x10мм2)	100 m	0,0300	708,4600	21,254
					432,3000	12,969
1.6.12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (ВВГ сеч. 5x10мм2)	100 m	0,1200	708,4600	85,015
					432,3000	51,876
1.6.13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	5,0000	11,0000	55,000
					0,0000	0,000
1.6.14		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2	m	3,0000	85,0000	255,000
					0,0000	0,000
1.6.15		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	12,0000	105,0000	1 260,000
					0,0000	0,000
1.6.16		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	10,0000	125,0000	1 250,000
					0,0000	0,000
1.6.17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,0500	6 306,7500	315,338
					1 908,5000	95,425
1.6.18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш32 мм)	100 m	0,1200	6 306,7500	756,810
					1 908,5000	229,020
1.6.19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,2000	3 326,5000	665,300
					1 045,0000	209,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>35,3385</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		8 693,623
Asigurari sociale	24,0000%	466,468
Total		9 160,091
Cheltuieli de transport	5,0000%	297,874
Total		9 457,965
Cheltuieli de regie	76,0000%	7 188,053
Total		16 646,018
Beneficiu de deviz	6,0000%	998,761

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>17 644,779</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr23/2-21-3,4,7-4-2-4. Costul utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.7.1		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24, IP54	buc	1,0000	900,0000	900,000
					0,0000	0,000
1.7.2		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	125,0000	125,000
					0,0000	0,000
1.7.3		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C32	buc	1,0000	65,0000	65,000
					0,0000	0,000
1.7.4		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	60,0000	60,000

					0,0000	0,000
1.7.5		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	30,0000	30,000
					0,0000	0,000
1.7.6		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	20,0000	20,000
					0,0000	0,000
1.7.7		Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	100,0000	100,000
					0,0000	0,000
1.7.8		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,0000	75,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 375,000</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/1-21-CE.S-2-1**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Sistema C1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.</b>				
1.8.1	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	62,9500	1 271,0000	80 009,450
					0,0000	0,000
1.8.2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3	8,3800	1 395,0000	11 690,100
					0,0000	0,000
1.8.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	228,0000	113,3000	25 832,400
					113,3000	25 832,400
1.8.4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	240,0000	72,6000	17 424,000
					72,6000	17 424,000
1.8.5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m.	m2	4 664,0000	24,6970	115 186,808
					19,8000	92 347,200
1.8.6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	364,3000	289,8000	105 574,140
					33,5500	12 222,265
1.8.7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar.	m3	364,3000	508,0000	185 064,400
					46,7500	17 031,025
1.8.8	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	1 600,0000	17,0500	27 280,000
					17,0500	27 280,000
1.8.9	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	1 600,0000	42,2500	67 600,000
					41,2500	66 000,000
1.8.10	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	58,9200	381,5000	22 477,980
					0,0000	0,000
1.8.11	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	58,9200	2 355,3000	138 774,276
					485,1000	28 582,092
1.8.12	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 340,8000	10,7450	14 406,896
					0,0000	0,000
1.8.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	8,3800	161,5600	1 353,873
					19,8000	165,924
		<b>TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.</b>				<b>812 674,323</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>286 884,906</b>

<b>Capitolul 1.2. Tevi si armatura</b>						
1.8.14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta 80	buc	3,0000	1 710,9700	5 132,910
					48,9500	146,850
1.8.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta 50	buc	1,0000	1 310,9700	1 310,970
					48,9500	48,950
1.8.16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet D15	buc	1,0000	112,6750	112,675
					7,1500	7,150
1.8.17	IA18B	Armaturi fine manometru .	buc	1,0000	73,1960	73,196
					22,0000	22,000
1.8.18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta subsersibila 80	buc	2,0000	960,9700	1 921,940
					48,9500	97,900
1.8.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D80	buc	2,0000	1 550,9700	3 101,940
					48,9500	97,900
1.8.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D80x50	buc	1,0000	1 560,9700	1 560,970
					48,9500	48,950
1.8.21	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm. Flansa libera d200mm	buc	3,0000	839,4804	2 518,441
					56,1000	168,300
1.8.22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera d80	buc	3,0000	338,8606	1 016,582
					31,9000	95,700
1.8.23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera d50	buc	1,0000	277,0606	277,061
					31,9000	31,900
1.8.24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) . Capat flansa D200mm	buc	3,0000	706,0741	2 118,222
					55,0000	165,000
1.8.25	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).	buc	3,0000	300,3509	901,053
					39,0500	117,150
1.8.26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Capat flansa D50mm	buc	1,0000	253,6500	253,650
					44,0000	44,000
1.8.27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa oarba D200mm	buc	1,0000	988,7700	988,770
					101,7500	101,750
1.8.28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0mm L=200mm 296buc*12.774=3781.1kg	kg	3 781,1000	30,2190	114 261,061
					6,6000	24 955,260
1.8.29	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. MUFA PVC D200	buc	21,0000	108,1450	2 271,045
					19,8000	415,800
1.8.30	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canal D 160mm.	buc	19,0000	88,1450	1 674,755
					19,8000	376,200
1.8.31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 5, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. COT ELECTROSUDABIL 90mm90*	buc	4,0000	358,1000	1 432,400
					55,0000	220,000
1.8.32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. COT PVC 200mm	buc	4,0000	243,1450	972,580
					19,8000	79,200
1.8.33	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. COT PVC D160mm	buc	2,0000	143,1450	286,290
					19,8000	39,600
1.8.34	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. TEU PVC D 200mm	buc	37,0000	243,1450	8 996,365
					19,8000	732,600
1.8.35	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	37,0000	73,1450	2 706,365

		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. CAPAC PVC D 200mm			19,8000	732,600
1.8.36	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. COT PVC D 200mm 30*	buc	6,0000	243,1450	1 458,870
					19,8000	118,800
1.8.37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. COT PVC D 200mm 45*	buc	2,0000	243,1450	486,290
					19,8000	39,600
1.8.38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. COT PVC D200mm 60*	buc	4,0000	143,1450	572,580
					19,8000	79,200
1.8.39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. TEAVA DIN PVC SN4, D200mm	m	2 134,0000	237,2193	506 225,954
					21,4500	45 774,300
1.8.40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. TEAVA DIN PVC SN4, D160mm	m	1 910,0000	163,1792	311 672,177
					16,5000	31 515,000
1.8.41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. PE 100 SDR 27.6 PN6 D90mm	m	700,0000	79,9850	55 989,500
					10,0100	7 007,000
1.8.42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. PE 100 SDR 27.6 PN6 D50mm	m	20,0000	48,7550	975,100
					2,9700	59,400
1.8.43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. CONDUCTA PE 100 SDR26 PN6 D200mm	m	10,0000	220,1847	2 201,847
					9,1300	91,300
1.8.44	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita.	m	36,0000	1 343,3039	48 358,940
					167,2000	6 019,200
1.8.45	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 276x6.0mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita.	m	35,0000	1 129,9215	39 547,253
					110,5500	3 869,250
1.8.46	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m	404,4000	4,4000	1 779,360
					4,4000	1 779,360
1.8.47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	720,0000	0,4655	335,160
					0,2255	162,360
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Tevi si armatura</b>				<b>1 123 492,271</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>125 259,530</b>
		<b>Capitolul 1.3. Traversarea prin metoda inchisa 1buc. (42.20 m.l.) Capitolul 1.3.1. Amenajarea groapei de fundatie pt trecere inchisa.</b>				
1.8.48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	2 195,0000	878,000
					0,0000	0,000
1.8.49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,0000	113,3000	113,300
					113,3000	113,300
1.8.50	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	20,0000	17,0500	341,000
					17,0500	341,000
1.8.51	TsD04A	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 necoeziv.	m3	20,0000	48,8500	977,000
					47,8500	957,000
1.8.52	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	0,2000	381,5000	76,300
					0,0000	0,000
1.8.53	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	0,2000	2 355,3000	471,060
					485,1000	97,020
		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Traversarea prin metoda inchisa 1buc. (42.20 m.l.)</b>				<b>2 856,660</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 508,320</b>

		<b>Capitolul 1.3.2. Montarea conductei de protectie</b>				
1.8.54	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm.	buc	1,0000	4 000,9500	4 000,950
					3 753,2000	3 753,200
1.8.55	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm .Tub de protectie din otel 426*6mm cu izolare foarte intarita.	m	42,2000	2 048,0400	86 427,288
					1 054,9000	44 516,780
1.8.56		Inel distantier PA 3-70	buc	17,0000	25,0000	425,000
					0,0000	0,000
1.8.57		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	35,0000	70,000
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.3.2. Montarea conductei de protectie</b>				<b>90 923,238</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>48 269,980</b>
		<b>Capitolul 1.4.. Traversarea prin metoda inchisa 1buc. (43.40m.I.) 1.4.1 Amenajarea groapei de fundatie pt trecere inchisa.</b>				
1.8.58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	2 195,0000	878,000
					0,0000	0,000
1.8.59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,0000	113,3000	113,300
					113,3000	113,300
1.8.60	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	20,0000	17,0500	341,000
					17,0500	341,000
1.8.61	TsD04A	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 necoeziv.	m3	20,0000	48,8500	977,000
					47,8500	957,000
1.8.62	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	0,2000	381,5000	76,300
					0,0000	0,000
1.8.63	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	0,2000	2 355,3000	471,060
					485,1000	97,020
		<b>TOTAL Capitolul 1.4.1. Traversarea prin metoda inchisa 1buc. (43.40m.I.)</b>				<b>2 856,660</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 508,320</b>
		<b>Capitolul 1.4.2. Montarea conductei de protectie</b>				
1.8.64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm.	buc	1,0000	4 000,9500	4 000,950
					3 753,2000	3 753,200
1.8.65	GD59F1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm.Pentru executarea in teren tare. Tub de protectie din otel 426*6mm cu izolare foarte intarita.	m	43,4000	2 130,7900	92 476,286
					1 131,9000	49 124,460
1.8.66		Inel distantier PA 3-70	buc	18,0000	25,0000	450,000
					0,0000	0,000
1.8.67		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	35,0000	70,000
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.4.2. Montare tubului de protectie.</b>				<b>96 997,236</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>52 877,660</b>
		<b>Capitolul 1.5. Traversare prin metoda inchisa 1 buc. (45.70 m.I.) Capitolul 1.5.1. Amenajarea groapei de fundatie pt trecere inchisa.</b>				
1.8.68	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	2 195,0000	878,000
					0,0000	0,000
1.8.69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,0000	113,3000	113,300
					113,3000	113,300
1.8.70	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	20,0000	17,0500	341,000
					17,0500	341,000
1.8.71	TsD04A	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 necoeziv.	m3	20,0000	48,8500	977,000
					47,8500	957,000

1.8.72	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	0,2000	381,5000 0,0000	76,300 0,000
1.8.73	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	0,2000	2 355,3000 485,1000	471,060 97,020
		<b>TOTAL Capitolul 1.5. Traversare prin metoda inchisa 1 buc. (45.70 m.l.)</b>				<b>2 856,660</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 508,320</b>
		<b>Capitolul 1.5.2. Montarea conductei de protectie</b>				
1.8.74	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm.	buc	1,0000	4 000,9500 3 753,2000	4 000,950 3 753,200
1.8.75	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm . Tub de protectie din otel 426*6mm cu izolare foarte intarita.	m	45,7000	2 048,0400 1 054,9000	93 595,428 48 208,930
1.8.76		Inel distantier PA 3-70	buc	19,0000	25,0000 0,0000	475,000 0,000
1.8.77		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	35,0000 0,0000	70,000 0,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.5.2. Montarea conductei de protectie</b>				<b>98 141,378</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>51 962,130</b>
		<b>Capitolul 1.6. Traversare prin metoda inchisa 1 buc (20.20 m.l) Capitolul 1.6.1. Amenajarea groapei de fundatie pt trecere inchisa.</b>				
1.8.78	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	2 195,0000 0,0000	878,000 0,000
1.8.79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,0000	113,3000 113,3000	113,300 113,300
1.8.80	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	20,0000	17,0500 17,0500	341,000 341,000
1.8.81	TsD04A	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 necoeziv.	m3	20,0000	48,8500 47,8500	977,000 957,000
1.8.82	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	0,2000	381,5000 0,0000	76,300 0,000
1.8.83	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	0,2000	2 355,3000 485,1000	471,060 97,020
		<b>Capitolul 1.6.1. Amenajarea groapei de fundatie pt trecere inchisa.</b>				<b>2 856,660</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 508,320</b>
		<b>Capitolul 1.6.2. Montarea conductei de protectie</b>				
1.8.84	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm.	buc	1,0000	4 000,9500 3 753,2000	4 000,950 3 753,200
1.8.85	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm . Tub de protectie din otel 426*6mm cu izolare foarte intarita.	m	20,2000	2 048,0400 1 054,9000	41 370,408 21 308,980
1.8.86		Inel distantier PA 3-70	buc	11,0000	25,0000 0,0000	275,000 0,000
1.8.87		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	35,0000 0,0000	70,000 0,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.6.2. Montarea conductei de protectie</b>				<b>45 716,358</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>25 062,180</b>
		<b>Capitolul 1.7. Traversare prin metoda inchisa 1 buc. (38.00 m.l.) Capitolul 1.7.1. Amenajarea groapei de fundatie pt trece inchisa.</b>				
1.8.88	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	2 195,0000 0,0000	878,000 0,000
1.8.89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,0000	113,3000	113,300

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.			113,3000	113,300
1.8.90	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	20,0000	17,0500	341,000
					17,0500	341,000
1.8.91	TsD04A	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 necoeziv.	m3	20,0000	48,8500	977,000
					47,8500	957,000
1.8.92	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	0,2000	381,5000	76,300
					0,0000	0,000
1.8.93	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	0,2000	2 355,3000	471,060
					485,1000	97,020
		<b>TOTAL Capitolul 1.7.1. Amenajarea groapei de fundatie pt. trece inchisa.</b>				<b>2 856,660</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 508,320</b>
		<b>Capitolul 1.7.2. Montarea conductei de protectie.</b>				
1.8.94	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm.	buc	1,0000	4 000,9500	4 000,950
					3 753,2000	3 753,200
1.8.95	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm . Tub de protectie din otel 426*6mm cu izolare foarte intarita.	m	38,0000	2 048,0400	77 825,520
					1 054,9000	40 086,200
1.8.96		Inel distantier PA 3-70	buc	17,0000	25,0000	425,000
					0,0000	0,000
1.8.97		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	35,0000	70,000
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.7.2. Montarea conductei de protectie.</b>				<b>82 321,470</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>43 839,400</b>
		<b>Capitolul 1.8. Traversare prin metoda inchisa 1 buc. (36.00 m.l.) Capitolul 1.8.1. Amenajarea groapei de fundatie pt. trece inchisa.</b>				
1.8.98	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	2 195,0000	878,000
					0,0000	0,000
1.8.99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,0000	113,3000	113,300
					113,3000	113,300
1.8.100	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	20,0000	17,0500	341,000
					17,0500	341,000
1.8.101	TsD04A	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 necoeziv.	m3	20,0000	48,8500	977,000
					47,8500	957,000
1.8.102	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	0,2000	381,5000	76,300
					0,0000	0,000
1.8.103	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	0,2000	2 355,3000	471,060
					485,1000	97,020
		<b>TOTAL Capitolul 1.8.1. Amenajarea groapei de fundatie pt. trece inchisa.</b>				<b>2 856,660</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 508,320</b>
		<b>Capitolul 1.8.2. Montarea conductei de protectie.</b>				
1.8.104	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm.	buc	1,0000	4 000,9500	4 000,950
					3 753,2000	3 753,200
1.8.105	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm . Tub de protectie din otel 426*6mm cu izolare foarte intarita.	m	36,0000	2 048,0400	73 729,440
					1 054,9000	37 976,400
1.8.106		Inel distantier PA 3-70	buc	16,0000	25,0000	400,000
					0,0000	0,000
1.8.107		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	35,0000	70,000
					0,0000	0,000

		<b>TOTAL Capitolul 1.8.2. Montarea conductei de protectie.</b>				<b>78 200,390</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>41 729,600</b>
		<b>Capitolul 1.9. Demolarea si restabilirea drumului. Capitolul 1.9.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 204.5 m.l. x 1.2 = 245m2</b>				
1.8.108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	409,0000	25,2155	10 313,140
					15,9500	6 523,550
1.8.109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	36,7500	286,4150	10 525,751
					88,0000	3 234,000
1.8.110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	36,7500	28,5060	1 047,596
					7,8650	289,039
1.8.111	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,5000	10,7450	1 122,853
					0,0000	0,000
1.8.112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	24,5000	426,3000	10 444,350
					49,5000	1 212,750
1.8.113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	18,3800	662,2500	12 172,155
					54,4500	1 000,791
1.8.114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. DIN DECAPARI 50% NUMAI SALARIUL SI MECANISMELE.	m3	18,4000	156,2500	2 875,000
					54,4500	1 001,880
1.8.115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,1470	49,3900	7,260
					0,0000	0,000
1.8.116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	245,0000	327,6900	80 284,050
					8,8000	2 156,000
1.8.117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	245,0000	219,6500	53 814,250
					6,6000	1 617,000
		<b>Capitolul 1.9.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 204.5 m.l. x 1.2 = 245m2</b>				<b>182 606,404</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>17 035,010</b>
		<b>Capitolul 1.9.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2198m2.</b>				
1.8.118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	329,7000	28,5060	9 398,428
					7,8650	2 593,091
1.8.119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	219,8000	426,3000	93 700,740
					49,5000	10 880,100
1.8.120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	164,8500	662,2500	109 171,913
					54,4500	8 976,083
1.8.121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. DIN DECAPARI 50% NUMAI SALARIUL SI MECANISMELE.	m3	164,8500	156,2500	25 757,813
					54,4500	8 976,083
		<b>TOTAL Capitolul 1.9.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2198m2.</b>				<b>238 028,893</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>31 425,356</b>
1.8.122	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	17,8700	1 271,0000	22 712,770
					0,0000	0,000
1.8.123	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3	3,3400	1 395,0000	4 659,300
					0,0000	0,000
1.8.124	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3	65,6100	177,6500	11 655,617
					177,6500	11 655,617
1.8.125	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	556,0000	9,9000	5 504,400
					9,9000	5 504,400
1.8.126	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	5,5600	2 355,3000	13 095,468
					485,1000	2 697,156
1.8.127	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	12,9800	381,5000	4 951,870
					0,0000	0,000
1.8.128	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	12,9800	2 355,3000	30 571,794
					485,1000	6 296,598
1.8.129	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	534,4000	10,7450	5 742,128
					0,0000	0,000
1.8.130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100	3,3400	161,5600	539,610

			m3		19,8000	66,132
1.8.131	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,1300	2 234,2098	6 993,077
					443,3000	1 387,529
1.8.132	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,000
					0,0000	0,000
1.8.133	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	2,0000	1 500,0000	3 000,000
					0,0000	0,000
1.8.134	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	2,0000	2 200,0000	4 400,000
					0,0000	0,000
1.8.135	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,000
					0,0000	0,000
1.8.136	AcE15A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,0000	150,0000	150,000
					0,0000	0,000
1.8.137	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	250,0000	250,000
					0,0000	0,000
1.8.138	AcE15A1	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
					0,0000	0,000
1.8.139	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	11,2900	2 237,1216	25 257,103
					531,3000	5 998,377
1.8.140	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	6,0000	1 450,0000	8 700,000
					0,0000	0,000
1.8.141	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	5,0000	850,0000	4 250,000
					0,0000	0,000
1.8.142	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	14,0000	1 350,0000	18 900,000
					0,0000	0,000
1.8.143	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	6,0000	1 350,0000	8 100,000
					0,0000	0,000
1.8.144	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	8,0000	150,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.8.145	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	6,0000	250,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
1.8.146	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	6,0000	1 800,0000	10 800,000
					0,0000	0,000
1.8.147	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	85,2500	2 681,1530	228 568,293
					762,8500	65 032,963
1.8.148	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	133,0000	570,0000	75 810,000
					0,0000	0,000
1.8.149	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	2,0000	350,0000	700,000
					0,0000	0,000
1.8.150	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	135,0000	550,0000	74 250,000
					0,0000	0,000
1.8.151	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	74,0000	700,0000	51 800,000
					0,0000	0,000
1.8.152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	133,0000	550,0000	73 150,000
					0,0000	0,000
1.8.153	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	157,0000	150,0000	23 550,000
					0,0000	0,000
1.8.154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	128,0000	250,0000	32 000,000
					0,0000	0,000
1.8.155	AcE13A1	Capacul cu rama T	buc	133,0000	1 800,0000	239 400,000
					0,0000	0,000
1.8.156	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	296,0000	41,2500	12 210,000
					41,2500	12 210,000
1.8.157		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi de beton.	kg	1 803,7000	25,0000	45 092,500
					0,0000	0,000
1.8.158	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	1,8040	251,2500	453,255
					90,7500	163,713
1.8.159	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei	t	1,8040	456,7000	823,887

		in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.			210,1000	379,020
1.8.160		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	2 887,2000	8,0000	23 097,600
					0,0000	0,000
1.8.161	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	2,8880	456,7000	1 318,950
					210,1000	606,769
1.8.162	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) HIDROIZOLAREA INTERIOARA SI EXTERIOARA A CAMINELOR	m2	1 198,7000	53,1500	63 710,905
					4,4000	5 274,280
1.8.163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	73,1400	662,2500	48 436,965
					54,4500	3 982,473
1.8.164	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	51,0600	1 801,6265	91 991,049
					459,2500	23 449,305

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>15 965,4546</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		4 151 738,461
Asigurari sociale	24,0000%	210 744,001
Total		4 362 482,462
Cheltuieli de transport	5,0000%	136 284,022
Total		4 498 766,483
Cheltuieli de regie	12,0000%	539 851,978
Total		5 038 618,461
Beneficiu de deviz	6,0000%	302 317,108

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>5 340 935,569</b>
-----------------------------	----------------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic, r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/1-21-CE.S-2-1 Montarea Utilajului.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.9.1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Vana din fonta 200	buc	1,0000	267,0500	267,050
					101,7500	101,750

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1,8500</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		267,050
Asigurari sociale	24,0000%	24,420
Total		291,470
Cheltuieli de transport	5,0000%	8,265
Total		299,735
Cheltuieli de regie	76,0000%	227,799
Total		527,534
Beneficiu de deviz	6,0000%	31,652

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>559,186</b>
-----------------------------	----------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic, r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/1-21-CE.S-2-1 Costul utilajului.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
1.10.1		Vana din fonta 200	buc	1,0000	5 300,0000	5 300,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>5 300,000</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic, r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23-21-C-5-TH-2-8. Statia de pompare.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.11.1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta D50	buc	2,0000	1 324,1000	2 648,200
					48,9500	97,900
1.11.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. SUPAPA CU FLANSE D50.	buc	2,0000	1 624,1000	3 248,200
					48,9500	97,900
1.11.3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. CAPAT FLANSA D50mm.	buc	8,0000	253,6500	2 029,200
					44,0000	352,000
1.11.4	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Capat flansa D90mm.	buc	2,0000	300,3509	600,702
					39,0500	78,100
1.11.5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisol de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel 80*50	buc	2,0000	168,1500	336,300
					57,7500	115,500
1.11.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisol de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D50mm.	buc	8,0000	310,9500	2 487,600
					57,7500	462,000
1.11.7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D90mm.	buc	2,0000	352,3845	704,769
					31,9000	63,800
1.11.8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisol de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 50mm90*	buc	2,0000	127,3500	254,700
					57,7500	115,500
1.11.9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Монтажная вставка с приварным флянцами Ду 50 мм L=200 мм	buc	2,0000	887,9845	1 775,969
					31,9000	63,800
1.11.10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4,0000	48,7550	195,020
					2,9700	11,880
1.11.11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	2,0000	141,2900	282,580
					10,0100	20,020
1.11.12		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m	10,0000	100,0000	1 000,000
					0,0000	0,000
1.11.13		Стальная цепь для поднятия насоса	m	12,0000	50,0000	600,000
					0,0000	0,000
1.11.14		Стальная цепь для поднятия контейнера	m	5,0000	50,0000	250,000
					0,0000	0,000
1.11.15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	2,0000	75,2250	150,450
					17,6000	35,200
1.11.16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*	buc	1,0000	167,3750	167,375
					15,4000	15,400
1.11.17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. Deflector D100	buc	1,0000	890,1063	890,106
					339,3500	339,350
1.11.18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisol de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie otel 80*50	buc	2,0000	168,1500	336,300
					57,7500	115,500
1.11.19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". Cot cu filet	buc	2,0000	35,1920	70,384

		D15mm			8,8000	17,600
1.11.20	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc	2,0000	143,8960	287,792
					22,0000	44,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>37,1900</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		18 315,647
Asigurari sociale	24,0000%	490,908
Total		18 806,555
Cheltuieli de transport	5,0000%	714,385
Total		19 520,940
Cheltuieli de regie	12,0000%	2 342,513
Total		21 863,453
Beneficiu de deviz	6,0000%	1 311,807

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>23 175,260</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23-21-C-5-TH-2-8. Statia de pompare. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
1.12.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone. STATIA DE POMPARE CU TOT CU ECHIPAMENT - GREUTATEA 4,4T.	t	4,4000	4 397,9440	19 350,954
					3 674,5500	16 168,020

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>293,9640</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		19 350,954
Asigurari sociale	24,0000%	3 880,325
Total		23 231,278
Cheltuieli de transport	5,0000%	121,417
Total		23 352,695
Cheltuieli de regie	76,0000%	17 748,048
Total		41 100,743
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 466,045

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>43 566,788</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23-21-C-5-TH-2-8. Statia de pompare. Costul utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
1.13.1	SPAU	Statie de pompare analogic tip (SPIRA COMB 2 x Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe.) inclusiv punerea in functiune	Set	1,0000	450 000,0000	450 000,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0010</b>

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>450 000,000</b>
-----------------------------	--------------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23-21-D-7-SAC-2-9.**

Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	--------	-----------------------	------	-----------	-------------------------

1	norme si Cod resurse	3	4	conform datelor din proiect	Pe unitate de masura		Total
					Incl. salariul	Incl. salariul	7
1	2	3	4	5	6	7	7
		<b>Capitol 1. Lucrari de constructie. Capitol 1.1. Groapa de fundatie.</b>					
1.14.1	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	4,4300	1 025,0000	0,0000	4 540,750
							0,000
1.14.2	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	3,5400	381,5000	0,0000	1 350,510
							0,000
1.14.3	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 .	100 m3	3,5400	1 899,6000	485,1000	6 724,584
							1 717,254
		<b>TOTAL Capitol 1.1. Groapa de fundatie.</b>					<b>12 615,844</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>1 717,254</b>
1.14.4	CB02B	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	10,8800	95,0100	52,2500	1 033,709
							568,480
1.14.5	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	46,0000	22,6700	4,3450	1 042,820
							199,870
1.14.6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 330,0000	21,7900	3,4650	28 980,700
							4 608,450
1.14.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	55,5600	20,1756	11,5500	1 120,956
							641,718
1.14.8	CA03G02	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	24,0000	2 317,9425	242,0000	55 630,620
							5 808,000
1.14.9	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	5,2000	1 717,3335	313,5000	8 930,134
							1 630,200
1.14.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. Fundatie sub statie de epurare.	m3	2,0000	413,7000		827,400
							49,5000
							99,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>277,6904</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		110 182,183
Asigurari sociale	24,0000%	3 665,513
Total		113 847,697
Cheltuieli de transport	5,0000%	4 006,213
Total		117 853,910
Cheltuieli de regie	12,0000%	14 142,469
Total		131 996,379
Beneficiu de deviz	6,0000%	7 919,783

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>139 916,162</b>
-----------------------------	--------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**  
**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23-21-C-PG-7-3**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)		
					Pe unitate de masura	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.</b>					
1.15.1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. SOL VEGETAL	100 m3	4,8200	959,0000	0,0000	4 622,380
							0,000
1.15.2	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	771,2000	10,7450		8 286,544

		de: 3 km			0,0000	0,000
1.15.3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. SOL MINERAL	100 m3	0,9200	959,0000	882,280
					0,0000	0,000
1.15.4	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	0,9200	1 127,0000	1 036,840
					0,0000	0,000
1.15.5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3	24,3600	1 125,0000	27 405,000
					0,0000	0,000
1.15.6	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	3 897,6000	13,4050	52 247,328
					0,0000	0,000
1.15.7	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	52,2800	1 235,9400	64 614,943
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.</b>				<b>159 095,315</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,000</b>
		<b>Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera.</b>				
1.15.8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3	39,6000	467,2300	18 502,308
					63,2500	2 504,700
1.15.9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2	2,2000	11 850,6000	26 071,320
					271,7000	597,740
1.15.10	DI134A1 k=9	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .	100 m2	2,2000	4 989,6000	10 977,120
					0,0000	0,000
1.15.11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2	0,5500	11 850,6000	6 517,830
					271,7000	149,435
1.15.12	DI134A1 k=5	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .	100 m2	-0,5500	2 772,0000	-1 524,600
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera.</b>				<b>60 543,978</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 251,875</b>
		<b>Capitolul 1.3. Inverzirea</b>				
1.15.13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	7,7000	341,0000	2 625,700
					286,0000	2 202,200
1.15.14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba).	100 m2	3,2000	341,0000	1 091,200
					286,0000	915,200
1.15.15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare.	100 buc	0,2500	604,4500	151,113
					604,4500	151,113
1.15.16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m.	100 buc	0,2500	44,0000	11,000
					44,0000	11,000
1.15.17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	25,0000	103,0700	2 576,750
					43,4500	1 086,250
1.15.18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani.	100 buc	0,2500	605,7500	151,438
					117,1500	29,288
		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Inverzirea</b>				<b>6 607,200</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 395,050</b>
1.15.19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 48- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 47 buc (GARDLINE)	m	116,5000	299,9931	34 949,199
					50,0500	5 830,825
1.15.20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2560	72,6000	18,586
					72,6000	18,586
1.15.21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,2880	1 791,1248	515,844
					423,5000	121,968
1.15.22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.(GARDLINE)	m2	6,3000	841,0960	5 298,905
					94,0500	592,515
1.15.23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc	2,0000	200,5000	401,000
					137,5000	275,000
1.15.24	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri.	buc	2,0000	274,4000	548,800

					52,8000	105,600
--	--	--	--	--	---------	---------

<b>Total manopera (ore)</b>						<b>265,2985</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,0000</b>

Total						267 978,827	
Asigurari sociale						24,0000%	3 501,940
Total						271 480,767	
Cheltuieli de transport						5,0000%	4 285,515
Total						275 766,282	
Cheltuieli de regie						12,0000%	33 091,954
Total						308 858,235	
Beneficiu de deviz						6,0000%	18 531,494

<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>327 389,730</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23-21-D-7-TH-2-10. Lucrari de montare.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.16.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone. STATI DE EPURARE CU TOT CU ECHIPAMENT - GREUTATE 4.0T	t	3,5000	4 397,9440	15 392,804
					3 674,5500	12 860,925

<b>Total manopera (ore)</b>						<b>233,8350</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,0000</b>

Total						15 392,804	
Asigurari sociale						24,0000%	3 086,622
Total						18 479,426	
Cheltuieli de transport						5,0000%	96,581
Total						18 576,007	
Cheltuieli de regie						76,0000%	14 117,766
Total						32 693,773	
Beneficiu de deviz						6,0000%	1 961,626

<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>34 655,399</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23-21-D-7-TH-2-10. Costul utilajului.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.17.1	SPAU	Statia de epurare CriberSBR, debit zilnic 30mc/zi.	set	1,0000	750 000,0000	750 000,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>						<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,0000</b>

<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>750 000,000</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23-21-C-5-SAC-2-7.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie. Capitolul 1.1. Groapa de fundatie</b>				
1.18.1	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	0,4300	1 025,0000 0,0000	440,750 0,000
1.18.2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,9000	1 280,0000 0,0000	1 152,000 0,000
1.18.3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3	90,0000	204,0000 0,0000	18 360,000 0,000
1.18.4	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	1,2400	381,5000 0,0000	473,060 0,000
1.18.5	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 .	100 m3	1,2400	1 899,6000 485,1000	2 355,504 601,524
		<b>TOTAL Capitolul 1.1. Groapa de fundatie</b>				<b>22 781,314</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>601,524</b>
		<b>Capitolul 1.2. Canava de evacuare a apei</b>				
1.18.6	TsA05C2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbatat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare.	m3	9,0000	177,1000 177,1000	1 593,900 1 593,900
1.18.7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	7,2000	661,1500 54,4500	4 760,280 392,040
1.18.8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,8000	413,7000 49,5000	744,660 89,100
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Canava de evacuare a apei</b>				<b>7 098,840</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 075,040</b>
		<b>Capitolul 1.3. Fundatii Capitolul 1.3.1. Placa de fundatie</b>				
1.18.9	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	5,8900	95,0100 52,2500	559,609 307,753
1.18.10	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	1,8000	1 447,5943 283,2500	2 605,670 509,850
1.18.11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	7,0000	22,6700 4,3450	158,690 30,415
1.18.12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	330,0000	21,7900 3,4650	7 190,700 1 143,450
1.18.13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	5,2000	1 717,3335 313,5000	8 930,134 1 630,200
		<b>TOTAL Capitolul 1.3.1. Placa de fundatie</b>				<b>19 444,803</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 621,668</b>
		<b>Capitolul 1.3.2. Peretii</b>				
1.18.14	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	42,1600	95,0100 52,2500	4 005,622 2 202,860
1.18.15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	5,5000	22,6700 4,3450	124,685 23,898
1.18.16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	577,0000	21,7900 3,4650	12 572,830 1 999,305
1.18.17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	2,1000	1 717,3335 313,5000	3 606,400 658,350
		<b>TOTAL Capitolul 1.3.2. Peretii</b>				<b>20 309,537</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 884,413</b>
<b>Total manopera (ore)</b>						<b>203,3208</b>

<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,0000</b>
Total		69 634,494
Asigurari sociale	24,0000%	2 683,835
Total		72 318,328
Cheltuieli de transport	5,0000%	1 685,888
Total		74 004,216
Cheltuieli de regie	12,0000%	8 880,506
Total		82 884,722
Beneficiu de deviz	6,0000%	4 973,083

**Total Deviz fara TVA 87 857,806**

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3.4.7-4-2-3 .Utilaj. GENERATOR**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.19.1		Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc	1,0000	80 000,0000	80 000,000
					0,0000	0,000

**Total manopera (ore) 0,0000**

**Total greutate materiale (tone) 0,0000**

**Total Deviz fara TVA 80 000,000**

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-2 .Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1.20.1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dular (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4 кВ)	buc	1,0000	2 780,9500	2 780,950
					1 478,9500	1 478,950
1.20.2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleiios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4)	buc	1,0000	3 481,2500	3 481,250
					1 182,5000	1 182,500
1.20.3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор)	m3	0,5000	1 346,8530	673,427
					217,2500	108,625
		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				<b>6 935,627</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 770,075</b>

**Total manopera (ore) 50,3650**

**Total greutate materiale (tone) 0,0000**

Total		6 935,627
Asigurari sociale	24,0000%	664,818
Total		7 600,445
Cheltuieli de transport	5,0000%	65,012
Total		7 665,456
Cheltuieli de regie	12,0000%	919,855
Total		8 585,311
Beneficiu de deviz	6,0000%	515,119

**Total Deviz fara TVA 9 100,429**

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-2 .Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitol 2. Lucrari de montare</b>						
1.21.1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	973,7000	973,700
					191,9500	191,950
1.21.2	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	buc	1,0000	333,4020	333,402
					154,5500	154,550
1.21.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А)	buc	1,0000	56,3500	56,350
					47,8500	47,850
1.21.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА88-33)	buc	1,0000	325,9520	325,952
					127,6000	127,600
1.21.5	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1	set	3,0000	273,0000	819,000
					165,0000	495,000
1.21.6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,7000	3 326,5000	2 328,550
					1 045,0000	731,500
1.21.7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,8000	2 496,0500	1 996,840
					455,9500	364,760
<b>TOTAL Capitol 2. Lucrari de montare</b>						<b>6 833,794</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>2 113,210</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>38,4220</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	6 833,794
Asigurari sociale	24,0000%
Total	507,170
Cheltuieli de transport	5,0000%
Total	191,437
Cheltuieli de regie	76,0000%
Total	5 724,625
Beneficiu de deviz	6,0000%
Total	13 257,026
Beneficiu de deviz	6,0000%
Total	795,422

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>14 052,447</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-2 . UTILAJ**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.22.1		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc	1,0000	40 000,0000	40 000,000
					0,0000	0,000
1.22.2		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 кВт	buc	1,0000	34 000,0000	34 000,000
					0,0000	0,000
1.22.3		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 700,0000	1 700,000
					0,0000	0,000
1.22.4		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	72,0000	72,000
					0,0000	0,000
1.22.5		Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 5-60 А	buc	1,0000	5 500,0000	5 500,000
					0,0000	0,000
1.22.6		Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.22.7		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,0000	400,0000	1 200,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>83 672,000</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-1 .Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie.</b>						
1.23.1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,0000	1 271,1700 434,5000	2 542,340 869,000
1.23.2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior ((опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт)	buc	3,0000	594,1700 209,0000	1 782,510 627,000
1.23.3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловаяпромежуточная УП-10 стойка СВ105- 2шт)	buc	1,0000	1 271,1700 434,5000	1 271,170 434,500
1.23.4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,0000	234,9500 164,4500	234,950 164,450
1.23.5	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	9,0000	197,0000 24,2000	1 773,000 217,800
1.23.6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50по опорам) .	1 km	0,7000	7 278,8000 2 691,7000	5 095,160 1 884,190
1.23.7		Провод сталеалюминиевый АС-50	m	700,0000	25,0000 0,0000	17 500,000 0,000
1.23.8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor r (заземление опор)	10 m	6,0000	199,4000 99,0000	1 196,400 594,000
1.23.9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз- 10/630 кВ)	set	1,0000	551,2300 408,1000	551,230 408,100
1.23.10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,0000	551,2300 408,1000	551,230 408,100
1.23.11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель- разъединитель СУТ-ОУ)	set	3,0000	551,2300 408,1000	1 653,690 1 224,300
1.23.12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,6000	30 299,5000 1 045,0000	18 179,700 627,000
1.23.13		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,0000	0,0000 0,0000	0,000 0,000
1.23.14		Траверса ТМ 1	buc	1,0000	800,0000 0,0000	800,000 0,000
1.23.15		Траверса ТМ 2	buc	1,0000	1 000,0000 0,0000	1 000,000 0,000
1.23.16		Траверса ТМ 5	buc	1,0000	900,0000 0,0000	900,000 0,000
1.23.17		Траверса ТМ 6	buc	2,0000	1 200,0000 0,0000	2 400,000 0,000
1.23.18		Накладка ОГ1	buc	1,0000	450,0000 0,0000	450,000 0,000
1.23.19		Накладка ОГ2	buc	4,0000	340,0000 0,0000	1 360,000 0,000
1.23.20		Накладка ОГ5	buc	2,0000	65,0000 0,0000	130,000 0,000
1.23.21		Хомут Х1	buc	7,0000	120,0000 0,0000	840,000 0,000
1.23.22		Хомут Х2	buc	1,0000	120,0000 0,0000	120,000 0,000
1.23.23		Хомут Х7	buc	3,0000	36,0000 0,0000	108,000 0,000
1.23.24		Хомут Х8	buc	1,0000	45,0000 0,0000	45,000 0,000

1.23.25	Кронштейн У1	buc	3,0000	380,0000	1 140,000
				0,0000	0,000
1.23.26	Стяжка Г1	buc	6,0000	300,0000	1 800,000
				0,0000	0,000
1.23.27	Проводник ЗП1	buc	11,0000	30,0000	330,000
				0,0000	0,000
1.23.28	Изолятор штыревой ШФ20	buc	24,0000	90,0000	2 160,000
				0,0000	0,000
1.23.29	Колпачок К-6	buc	24,0000	4,0000	96,000
				0,0000	0,000
1.23.30	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,0000	180,0000	2 160,000
				0,0000	0,000
1.23.31	ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	89,0000	623,000
				0,0000	0,000
1.23.32	Зажим ПА-2	buc	22,0000	38,0000	836,000
				0,0000	0,000
1.23.33	Зажим ПС-2	buc	9,0000	30,0000	270,000
				0,0000	0,000
1.23.34	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	40,0000	240,000
				0,0000	0,000
1.23.35	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	40,0000	240,000
				0,0000	0,000
1.23.36	Вал привода РА-3	buc	2,0000	640,0000	1 280,000
				0,0000	0,000
1.23.37	Кронштейн РА-1	buc	1,0000	125,0000	125,000
				0,0000	0,000
1.23.38	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	125,0000	125,000
				0,0000	0,000
1.23.39	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	85,0000	85,000
				0,0000	0,000
1.23.40	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	80,0000	80,000
				0,0000	0,000
	<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie.</b>				<b>72 074,380</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 458,440</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>135,6080</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		72 074,380
Asigurari sociale	24,0000%	1 790,026
Total		73 864,406
Cheltuieli de transport	5,0000%	2 758,152
Total		76 622,558
Cheltuieli de regie	12,0000%	9 194,707
Total		85 817,265
Beneficiu de deviz	6,0000%	5 149,036

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>90 966,300</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**  
**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-1 .UTILAJ**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.24.1		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	900,0000	2 700,000
					0,0000	0,000
1.24.2		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/630А	buc	1,0000	5 500,0000	5 500,000
					0,0000	0,000
1.24.3		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	130,0000	130,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>8 330,000</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-6. Lucrari de constructie.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.25.1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,0000	664,8925	664,893
					125,9500	125,950
1.25.2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	230,0000	230,000
					0,0000	0,000
1.25.3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	105,0000	105,000
					0,0000	0,000
1.25.4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	75,0000	75,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2,2900</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		1 074,893
Asigurari sociale	24,0000%	30,228
Total		1 105,121
Cheltuieli de transport	5,0000%	35,522
Total		1 140,643
Cheltuieli de regie	12,0000%	136,877
Total		1 277,520
Beneficiu de deviz	6,0000%	76,651

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 354,171</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-6. Lucrari de montare.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.26.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.(АВВГ сеч. 3x4мм2)	100 m	0,1000	543,6220	54,362
					308,5500	30,855
1.26.2	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.(ПВ сеч.1,5мм2)	100 m	0,0500	543,6220	27,181
					308,5500	15,428
1.26.3		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч 3x4мм2	m	10,0000	11,0000	110,000
					0,0000	0,000
1.26.4		Провод ПВ3 сеч 1,5мм2	m	5,0000	3,0000	15,000
					0,0000	0,000
1.26.5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,0200	7 982,1130	159,642
					1 694,0000	33,880

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1,4575</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		366,186
Asigurari sociale	24,0000%	19,239
Total		385,425
Cheltuieli de transport	5,0000%	8,413
Total		393,838

Cheltuieli de regie	76,0000%	299,317
Total		693,155
Beneficiu de deviz	6,0000%	41,589

**Total Deviz fara TVA 734,744**

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/2-21-5,6-4-3-1. Lucrari de constructie.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.27.1	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора угловая промежуточная стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,0000	1 978,7200	3 957,440
					666,0500	1 332,100
1.27.2	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора концевая анкерная стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,0000	1 978,7200	1 978,720
					666,0500	666,050
1.27.3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора промежуточная стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	6,0000	1 271,1700	7 627,020
					434,5000	2 607,000
1.27.4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора угловая анкерная стойка СВ95-2-3 шт.)	buc	1,0000	1 978,7200	1 978,720
					666,0500	666,050
1.27.5	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	15,0000	197,0000	2 955,000
					24,2000	363,000
1.27.6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч 3x35+1x50мм2)	1 km	0,4000	4 435,5200	1 774,208
					1 919,5000	767,800
1.27.7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x+351x50 мм2	m	400,0000	50,0000	20 000,000
					0,0000	0,000
1.27.8		Арматура для крепления СИП		0,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.27.9		Лента из нержавеющей стали F2007	m	28,0000	9,0000	252,000
					0,0000	0,000
1.27.10		Скрепы А200	buc	28,0000	2,0000	56,000
					0,0000	0,000
1.27.11		Кронштейн СА 1500	buc	7,0000	30,0000	210,000
					0,0000	0,000
1.27.12		анкерный зажим РА 25x100	buc	4,0000	12,0000	48,000
					0,0000	0,000
1.27.13		Анкерный зажим РА1500	buc	9,0000	12,0000	108,000
					0,0000	0,000
1.27.14		Кабельный ремешок CSB	buc	66,0000	2,0000	132,000
					0,0000	0,000
1.27.15		Ответвительный зажим CDR/CN IS954K4	buc	4,0000	72,0000	288,000
					0,0000	0,000
1.27.16		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,0000	18,0000	180,000
					0,0000	0,000
1.27.17		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	2,0000	8,0000	16,000
					0,0000	0,000
1.27.18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,0000	10,0000	60,000
					0,0000	0,000
1.27.19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,0000	13,000
					0,0000	0,000

**Total manopera (ore) 116,4000**

**Total greutate materiale (tone) 0,0000**

Total		41 634,108
Asigurari sociale	24,0000%	1 536,480
Total		43 170,588
Cheltuieli de transport	5,0000%	1 101,055

Total		44 271,643
Cheltuieli de regie	12,0000%	5 312,597
Total		49 584,241
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 975,054

**Total Deviz fara TVA 52 559,295**

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/2-21-5,6-4-3-1. Lucrari de montaj.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.28.1	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11)	buc	3,0000	126,1500	378,450
					62,1500	186,450
1.28.2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,4000	2 496,0500	998,420
					455,9500	182,380
1.28.3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,3000	3 326,5000	997,950
					1 045,0000	313,500

**Total manopera (ore) 12,4060**

**Total greutate materiale (tone) 0,0000**

Total		2 374,820
Asigurari sociale	24,0000%	163,759
Total		2 538,579
Cheltuieli de transport	5,0000%	74,057
Total		2 612,636
Cheltuieli de regie	76,0000%	1 985,604
Total		4 598,240
Beneficiu de deviz	6,0000%	275,894

**Total Deviz fara TVA 4 874,134**

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-7 .Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.29.1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора осветительная кабельная стойка СВ .105-1шт	buc	5,0000	1 271,1700	6 355,850
					434,5000	2 172,500
1.29.2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	5,0000	366,0100	1 830,050
					125,9500	629,750
1.29.3		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	5,0000	230,0000	1 150,000
					0,0000	0,000
1.29.4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	5,0000	105,0000	525,000
					0,0000	0,000
1.29.5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	5,0000	75,0000	375,000
					0,0000	0,000
1.29.6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km	0,0170	52 636,1000	894,814
					7 315,0000	124,355
1.29.7		Песок	m3	5,0000	300,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
1.29.8	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	54,6000	47,8500	2 612,610
					47,8500	2 612,610
1.29.9	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	54,6000	9,9000	540,540
					9,9000	540,540

1.29.10	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	54,6000	37,8500	2 066,610
					36,8500	2 012,010

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>147,1230</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,1293</b>

Total		17 850,474
Asigurari sociale	24,0000%	1 942,024
Total		19 792,497
Cheltuieli de transport	5,0000%	230,560
Total		20 023,058
Cheltuieli de regie	12,0000%	2 402,767
Total		22 425,825
Beneficiu de deviz	6,0000%	1 345,549

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>23 771,374</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitati de lucrari Nr 23/2-21-3,4,7-4-2-7 .Lucrari de montaj.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.30.1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБ6Шп сеч.3х6 мм2)	100 m	1,4000	2 078,9722	2 910,561
					753,5000	1 054,900
1.30.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБ6Шп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,1700	1 800,2047	306,035
					682,0000	115,940
1.30.3		Кабель АПвБ6Шп сеч.3х6 мм2	m	140,0000	27,0000	3 780,000
					0,0000	0,000
1.30.4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	1,3000	3 857,6500	5 014,945
					364,6500	474,045
1.30.5	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc	10,0000	194,7020	1 947,020
					167,7500	1 677,500

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>60,4070</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		13 958,561
Asigurari sociale	24,0000%	797,372
Total		14 755,933
Cheltuieli de transport	5,0000%	217,108
Total		14 973,042
Cheltuieli de regie	76,0000%	11 379,512
Total		26 352,553
Beneficiu de deviz	6,0000%	1 581,153

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>27 933,706</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/2-21-5,6-4-3-3. Lucrari de constructie.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.31.1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,0000	666,0100	666,010
					125,9500	125,950
1.31.2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	230,0000	230,000
					0,0000	0,000
1.31.3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	105,0000	105,000
					0,0000	0,000

1.31.4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	75,0000	75,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2,2900</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		1 076,010
Asigurari sociale	24,0000%	30,228
Total		1 106,238
Cheltuieli de transport	5,0000%	35,578
Total		1 141,816
Cheltuieli de regie	12,0000%	137,018
Total		1 278,834
Beneficiu de deviz	6,0000%	76,730

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 355,564</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/2-21-5,6-4-3-3. Lucrari de montare.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.32.1	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,0700	1 026,5520	71,859
					616,0000	43,120
1.32.2	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (ПВ сеч.1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,0500	1 026,5520	51,328
					616,0000	30,800
1.32.3		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	7,0000	11,0000	77,000
					0,0000	0,000
1.32.4		Провод ПВ3 сеч 1,5мм <sup>2</sup>	m	5,0000	3,0000	15,000
					0,0000	0,000
1.32.5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,0400	7 982,1130	319,285
					1 694,0000	67,760
1.32.6		Сталь листовая 0,5x0.3м (козырек)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
					0,0000	0,000
1.32.7		Сталь угловая 50x5мм	m	2,0000	60,0000	120,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2,5760</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		3 154,471
Asigurari sociale	24,0000%	34,003
Total		3 188,474
Cheltuieli de transport	5,0000%	137,919
Total		3 326,393
Cheltuieli de regie	76,0000%	2 528,058
Total		5 854,451
Beneficiu de deviz	6,0000%	351,267

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>6 205,718</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/2-21-5,6-4-3-2. Lucrari de constructie.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.33.1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ	1	0,0050	53 651,0000	268,255

		Д110мм	km		7 315,0000	36,575
1.33.2		Песок	m3	0,6000	300,0000	180,000
					0,0000	0,000
1.33.3	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	2,5200	47,8500	120,582
					47,8500	120,582
1.33.4	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	2,5200	9,9000	24,948
					9,9000	24,948
1.33.5	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	2,5200	37,8500	95,382
					36,8500	92,862
1.33.6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор)	m3	0,2500	1 346,8530	336,713
					217,2500	54,313

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5,9869</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		1 025,880
Asigurari sociale	24,0000%	79,027
Total		1 104,907
Cheltuieli de transport	5,0000%	33,197
Total		1 138,104
Cheltuieli de regie	12,0000%	136,573
Total		1 274,677
Beneficiu de deviz	6,0000%	76,481

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 351,158</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Sitem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/2-21-5,6-4-3-2. Lucrari de montaj.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.34.1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	973,7000	973,700
					191,9500	191,950
1.34.2	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc	1,0000	333,4020	333,402
					154,5500	154,550
1.34.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR 110 ACe 380 В, 10-60 А)	buc	1,0000	56,3500	56,350
					47,8500	47,850
1.34.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА7-29/3/С20)	buc	1,0000	325,9520	325,952
					127,6000	127,600
1.34.5	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1	set	3,0000	273,0000	819,000
					165,0000	495,000
1.34.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)	buc	1,0000	278,1500	278,150
					130,3500	130,350
1.34.7	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	333,4020	333,402
					154,5500	154,550
1.34.8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	325,9520	651,904
					127,6000	255,200
1.34.9	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,0000	333,4020	333,402
					154,5500	154,550
1.34.10	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	510,2630	510,263
					188,1000	188,100
1.34.11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,0000	325,9520	325,952
					127,6000	127,600
1.34.12		Патрон Е	buc	1,0000	20,0000	20,000

					0,0000	0,000
1.34.13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.5х6 мм2)	100 m	0,0600	2 078,9722	124,738
					753,5000	45,210
1.34.14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.5х6 мм2)	100 m	0,0400	1 800,2047	72,008
					682,0000	27,280
1.34.15		Кабель АПвБбШп сеч.5х6 мм2	m	10,0000	40,0000	400,000
					0,0000	0,000
1.34.16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	0,0600	3 857,6500	231,459
					364,6500	21,879
1.34.17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	100 m	0,0500	543,0300	27,152
					308,5500	15,428
1.34.18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 2 (ВВГ сеч. 5х2,5мм2)	100 m	0,0200	612,1800	12,244
					370,7000	7,414
1.34.19		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	5,0000	11,0000	55,000
					0,0000	0,000
1.34.20		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5х2,5 мм2	m	2,0000	29,0000	58,000
					0,0000	0,000
1.34.21		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5х4 мм2	m	10,0000	53,0000	530,000
					0,0000	0,000
1.34.22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	194,4643	388,929
					167,7500	335,500
1.34.23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,0900	7 982,1130	718,390
					1 694,0000	152,460
1.34.24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,0900	6 216,8400	559,516
					1 908,5000	171,765
1.34.25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,3600	3 326,5000	1 197,540
					1 045,0000	376,200
1.34.26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,0300	2 496,0500	74,882
					455,9500	13,679

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>58,0748</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		9 411,334
Asigurari sociale	24,0000%	766,587
Total		10 177,921
Cheltuieli de transport	5,0000%	218,468
Total		10 396,389
Cheltuieli de regie	76,0000%	7 901,255
Total		18 297,644
Beneficii de deviz	6,0000%	1 097,859

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>19 395,503</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste, comuna Cazangic,r-nul Leova**

**Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.23/2-21-5,6-4-3-2. Utilaj.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.35.1		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 708,0000	1 708,000
					0,0000	0,000
1.35.2		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	72,0000	72,000
					0,0000	0,000
1.35.3		Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А	buc	1,0000	5 800,0000	5 800,000
					0,0000	0,000
1.35.4		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	65,0000	65,000
					0,0000	0,000
1.35.5		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,0000	400,0000	1 200,000

					0,0000	0,000
1.35.6		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24, IP54	buc	1,0000	900,0000	900,000
					0,0000	0,000
1.35.7		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	86,0000	86,000
					0,0000	0,000
1.35.8		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	60,0000	60,000
					0,0000	0,000
1.35.9		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	30,0000	30,000
					0,0000	0,000
1.35.10		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	20,0000	20,000
					0,0000	0,000
1.35.11		Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	109,0000	109,000
					0,0000	0,000
1.35.12		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,0000	75,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>10 125,000</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>8 237 828,739</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>1 647 565,748</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9 885 394,487</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>1 038 446,169</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)