

**Sistem de canalizare in satele Cazangic si Seliste,
comuna Cazangic, r-ul Leova**

	fara TVA	TVA
1. 23 2 21 3 4 7 9305	150252,27	30050,45
2. Pg platforma d	667054,02	133410,8
3 Retele de canalizare - seliste	5895931,31	1179186,26
4. 23 2 21 3 4 7 9304	16907,89	3381,58
5. 23 2 21 3 4 7 9303	122283,33	24456,07
6. 23 2 21 3 4 7 9302	134705,43	26941,09
7. statie de pompare spc-3 th seliste	209982,25	41996,45
8. 23 2 21 3 4 7 9301	85614,18	17122,84
9. 23 2 21 3 4 7 9306	1478,12	295,62
10. statir de epurare sac	119005,2	23801,04
11. pg platforma c	486610,02	97322
12. statir de epurare th	850411,26	170082,25
13. 23 2 21 5 6 9301	107410,64	21482,13
14. 23 2 21 3 4 7 9307	53471,01	10694,2
15. 23 2 21 5 6 9303	2181,73	436,35
16. 23 2 21 5 6 9302	22968,98	4593,8
17. statie de pompare spc-3 sac - seliste	68278,05	13655,61
	8994545,69	1798908,54

total cu TVA

10793454,23

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7-4-2-5
№ 23/2-21-3,4,7-4-2-5

Valoarea de deviz 180 302,72 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	2 875,95 474,00	5 751,90 948,00
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	1 329,12 474,00	17 278,60 6 162,00
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 трасе)	buc	17,0000	290,40 26,40	4 936,80 448,80
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	3 985,47 2 094,00	1 873,17 984,18
5		Провод самонесущий СИП2	m	470,0000	85,00	39 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 3x70+1x70 мм2			0,00	0,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 361,00 237,00	340,25 59,25
7		Арматура для крепления СИП		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
8		Лента из нержавеющей стали F2007	m	470,0000	15,63 0,00	7 346,10 0,00
9		Скрепы A200	buc	30,0000	215,00 0,00	6 450,00 0,00
10		Кронштейн СА 1500	buc	2,0000	33,17 0,00	66,34 0,00
11		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,0000	15,98 0,00	63,92 0,00
12		Промежуточный зажим ES-1500	buc	13,0000	483,84 0,00	6 289,92 0,00
13		Прокалывающий зажим P2x95	buc	12,0000	77,80 0,00	933,60 0,00
14		Кабельный ремешок CSB	buc	45,0000	5,12 0,00	230,40 0,00
15		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,0000	43,68 0,00	436,80 0,00
16		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 70	buc	8,0000	196,60 0,00	1 572,80 0,00
		Total	lei			93 520,60
		CAS	24 %			2 064,54
		Cheltuieli de transport	8 %			5 531,93
		Total CD				101 117,07
		Cheltuieli de regie	10 %			10 111,70
		Total cu CR				111 228,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 449,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				115 677,92 8 602,23
		2. Lucrari de montaj				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)	buc	1,0000	364,90 142,20	364,90 142,20
18	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	389,04 168,60	389,04 168,60
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,0000	365,91 139,20	1 829,53 696,00
20	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	389,04 168,60	389,04 168,60
21	08-03-529-1	Contactor КМИ10910	buc	1,0000	447,41 205,20	447,41 205,20
22	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	365,91 139,20	365,91 139,20
23		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	605,02 0,00	605,02 0,00
24		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	56,67 0,00	113,34 0,00
25	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	483,00 336,60	24,15 16,83
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,2000	562,16 404,40	674,59 485,28

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГ сеч. 5x2,5мм2)				
27		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,0000	14,75 0,00	73,75 0,00
28		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m	120,0000	34,42 0,00	4 130,40 0,00
29		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	10,0000	207,50 0,00	2 075,00 0,00
30	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	8 588,50 1 848,00	171,77 36,96
31	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	10 713,29 2 490,00	12 427,42 2 888,40
32	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	12 344,50 2 490,00	246,89 49,80
33	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ- ЦХ-III25 мм)	100 m	0,0300	16 839,33 2 082,00	505,18 62,46
34	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	3 080,43 1 140,00	646,89 239,40
35	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,0300	2 215,67 497,33	66,47 14,92
36		Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,0000	412,00 0,00	412,00 0,00
37		Сталь угловая 50x5 мм	m	2,0000	58,16	116,32

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 075,02
		<i>CAS</i>	24 %			1 275,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			1 374,91
		<i>Total CD</i>				28 725,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 656,93
		<i>Total cu CR</i>				31 382,18
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 255,29
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				32 637,47 5 313,85
		3. Utilaj				
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	989,00 0,00	989,00 0,00
39		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	245,70 0,00	245,70 0,00
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	4,0000	34,00 0,00	136,00 0,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	33,58 0,00	33,58 0,00
43		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	115,63 0,00	115,63 0,00
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 913,91
		<i>Cmd</i>	1,2 %			22,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 936,88

		Total	lei			150 252,27
		TVA	20 %			30 050,45

1	2	3	4	5	6	7
						180 302,72
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				13 916,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 23/2-21-3,4,7-4-2-5
№ 23/2-21-3,4,7-4-2-5**

Valoarea de deviz 180 302,72 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 23/2-21-3,4,7-4-2-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	230,9472	60,00	13 856,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8875	60,00	53,25
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total manopera				13 916,08

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0060	50 000,00	300,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	15 000,00	7,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3094	30,00	9,28
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50

8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	25 000,00	62,50
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0193	16 000,00	308,80
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0024	16 000,00	38,40
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	16 000,00	24,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007	1 500,00	1,05
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	8 000,00	4,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1709	55,00	119,41
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0370	35,00	1,30
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,6580	50,00	182,90
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,6340	12,00	139,61
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1100	150,00	166,50
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,6340	8,00	93,07
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1310	80,00	10,48
21.	1019852	Vopsea	kg	1,2820	65,00	83,33
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000	450,00	135,00
23.	11	опора концевая стойка СВ95-2	buc	2,0000	1 655,00	3 310,00
24.	110	Кронштейн СА 1500	buc	2,0000	33,17	66,34
25.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	2,8200	15,00	42,30
26.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
27.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
28.	110-9126	Placi metalice	buc	1,5000	150,00	225,00
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,7800	320,00	249,60
30.	111	Анкерный зажим РА 25х100	buc	4,0000	15,98	63,92
31.	112	Промежуточный зажим ES-1500	buc	13,0000	483,84	6 289,92
32.	113	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	12,0000	77,80	933,60
33.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0015	8 000,00	12,00
34.	114	Кабельный ремешок CSB	buc	45,0000	5,12	230,40
35.	115	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,0000	43,68	436,80
36.	116	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 70	buc	8,0000	196,60	1 572,80
37.	12	опора промежуточная стойка СВ 95-2	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
38.	127	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3х1,5 мм2	m	5,0000	14,75	73,75
39.	128	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5х2,5 мм2	m	120,0000	34,42	4 130,40
40.	129	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5х10 мм2	m	10,0000	207,50	2 075,00
41.	130	труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	2,0000	34,16	68,32
42.	131	(труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	m	116,0000	42,33	4 910,28
43.	132	(труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	m	2,0000	59,16	118,32
44.	133	металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	3,0000	58,84	176,52
45.	136	Сталь листовая 0,5х0,3 м (козырек)	buc	1,0000	412,00	412,00
46.	137	Сталь угловая 50х5 мм	m	2,0000	58,16	116,32
47.	138	Бокс для установки 24 модулей	buc	1,0000	989,00	989,00

		навесной ЩРН-24, IP54				
48.	139	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	245,70	245,70
49.	140	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	4,0000	34,00	136,00
50.	141	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	34,00	34,00
51.	142	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	33,58	33,58
52.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1827	420,00	76,73
53.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1979	320,00	63,33
54.	143	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	115,63	115,63
55.	144	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00	360,00
56.	15	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2	buc	470,0000	85,00	39 950,00
57.	18	Лента из нержавеющей стали F2007	buc	470,0000	15,63	7 346,10
58.	19	Скрепки A200	buc	30,0000	215,00	6 450,00
59.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0270	1 500,00	40,50
63.	23	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	605,02	605,02
64.	24	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	56,67	113,34
65.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,9438	2,00	93,89
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	0,00	0,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0685	20,00	1,37
68.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
69.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	1,2240	12,00	14,68
71.	5009031	Scoabe	10 buc	5,6700	10,00	56,70
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3875	110,00	42,62
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0000	50,00	50,00
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,5500	3,15	48,98
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,9000	3,15	147,76
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,0300	12,00	0,36
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,7500	120,00	2 250,00
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1585	141,50	22,43
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2050	158,67	32,52
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0190	65,00	1,24
82.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0383	88,00	3,36
83.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1 800,00	0,00
84.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	25 600,00	5,12
85.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,5470	90,00	139,23
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0850	60,00	5,10
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5340	80,00	42,72
88.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,9870	115,00	113,50
		Total materiale de construcții				88 249,38

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,0800	250,00	1 020,00
----	--------	-------------------------	------	--------	--------	----------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,1892	250,00	1 297,30
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1431	550,00	628,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0800	600,00	2 448,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,0240	30,00	960,72
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,5228	50,00	76,14
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8645	90,00	977,82
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	27,9000	280,00	7 812,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	580,00	2,61
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	30,00	4,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0142	75,00	1,07
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	35,00	15,40
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,2514	35,00	358,80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	600,00	37,50
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,4000	30,00	42,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,8225	450,00	3 070,12
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1431	450,00	514,39
Total utilaje de constructii						19 344,07

Total	lei	150 252,27
TVA	20 %	30 050,45

Total deviz: **180 302,72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			2 875,95 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	11	опора концевая стойка CB95-2	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 751,90
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			1 329,12 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,46
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	12	опора промежуточная стойка CB 95-2	buc		1 410,00	108,46
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 278,60
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			290,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 936,80
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			3 985,47 2 094,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	60,00	2 094,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	30 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	25 600,00	10,89
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	15,00	90,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	115,00	241,49
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1 800,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	50,00	162,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	450,00	787,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,17
5		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2	m			85,00 0,00
	15	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 950,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 361,00 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	253,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	580,00	10,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,25
7		Арматура для крепления СИП				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
8		Лента из нержавеющей стали F2007	m			15,63 0,00
	18	Лента из нержавеющей стали F2007	buc	1,0000	15,63	15,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 346,10
9		Скрепы A200	buc			215,00 0,00
	19	Скрепы A200	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 450,00
10		Кронштейн СА 1500	buc			33,17 0,00
	110	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	33,17	33,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,34
11		Анкерный зажим РА 25x100	buc			15,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111	Анкерный зажим PA 25x100	buc	1,0000	15,98	15,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,92
12		Промежуточный зажим ES-1500	buc			483,84
						0,00
	112	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	483,84	483,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 289,92
13		Прокалывающий зажим P2x95	buc			77,80
						0,00
	113	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	77,80	77,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,60
14		Кабельный ремешок CSB	buc			5,12
						0,00
	114	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,12	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,40
15		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc			43,68
						0,00
	115	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	1,0000	43,68	43,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,80
16		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc			196,60
						0,00
	116	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc	1,0000	196,60	196,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,80
		2. Lucrari de montaj				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)	buc			364,90
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,90
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-40	buc			389,04
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,15	9,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		Cheltuieli directe	lei			389,04
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			365,91 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,15	19,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 829,53
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-1P-20A	buc			389,04 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,15	9,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		Cheltuieli directe	lei			389,04
21	08-03-529-1	Contactator КМН10910	buc			447,41

1	2	3	4	5	6	7
						205,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	60,00	205,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	80,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 500,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,15	12,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	60,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	80,00	3,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	450,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			447,41
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле)	buc			365,91 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,15	19,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			365,91
23		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			605,02 0,00
	23	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	605,02	605,02
		Cheltuieli directe	lei			605,02
24		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			56,67 0,00
	24	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	56,67	56,67
		Cheltuieli directe	lei			113,34

1	2	3	4	5	6	7
25	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			483,00 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			24,15
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГ сеч. 5x2,5мм2)	100 m			562,16 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,43
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			674,59
27		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m			14,75 0,00
	127	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	14,75	14,75
		Cheltuieli directe	lei			73,75
28		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m			34,42 0,00
	128	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m	1,0000	34,42	34,42
		Cheltuieli directe	lei			4 130,40
29		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m			207,50 0,00
	129	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	207,50	207,50
		Cheltuieli directe	lei			2 075,00
30	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			8 588,50 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	130	труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	34,16	3 416,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	120,00	960,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	141,50	11,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	88,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	30,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		Cheltuieli directe	lei			171,77
31	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			10 713,29 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	131	(труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	m	100,0000	42,33	4 233,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,24
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	120,00	960,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	141,50	11,32
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	88,00	2,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	30,00	804,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			12 427,42
32	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			12 344,50 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	132	(труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	m	100,0000	59,16	5 916,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	120,00	960,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	141,50	11,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	88,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	30,00	804,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			246,89
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ИХ-III25 мм)	100 m			16 839,33 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	133	металлорукав Р3-ИХ-III25 мм	m	100,0000	58,84	5 884,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	116,67

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	450,00	4 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,15	31,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	120,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			505,18
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 080,43 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 470,48
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	15,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			646,89
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 215,67 497,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	26,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	43,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			66,47
36		Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc			412,00 0,00
	136	Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,0000	412,00	412,00
		Cheltuieli directe	lei			412,00
37		Сталь угловая 50x5 мм	m			58,16 0,00
	137	Сталь угловая 50x5 мм	m	1,0000	58,16	58,16
		Cheltuieli directe	lei			116,32
		3. Utilaj				
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc			989,00 0,00
	138	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	989,00	989,00
		Cheltuieli directe	lei			989,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc			245,70
						0,00
	139	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	245,70	245,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,70
40		Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/C16	buc			34,00
						0,00
	140	Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/C16	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
41		Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/B4	buc			34,00
						0,00
	141	Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/B4	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			33,58
						0,00
	142	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	33,58	33,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,58
43		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			115,63
						0,00
	143	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	115,63	115,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,63
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			360,00
						0,00
	144	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № № 23-21-D-PG-7-4
№ 23-21-D-PG-7-4**

Valoarea de deviz 800 464,82 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	1 424,80 0,00	9 489,17 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 065,6000	16,88 0,00	17 992,64 0,00
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	1 424,80 0,00	4 345,64 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3	3,0500	1 674,40 0,00	5 106,92 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv	100 m3	3,1100	1 424,80 0,00	4 431,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)				
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3	3,1100	1 674,40 0,00	5 207,38 0,00
7	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	4,1300	1 057,50 0,00	4 367,47 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	660,8000	21,06 0,00	13 919,73 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	15,4900	1 792,32 0,00	27 763,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 623,13
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				92 623,13
		1.2. Imbracamintea rutiera				
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	592,14 69,00	78 873,05 9 190,80
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	7,4000	11 984,10 296,40	88 682,34 2 193,36
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=9,0000	100m2	7,4000	4 762,80 0,00	35 244,72 0,00
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	1,0750	11 984,20 296,40	12 883,01 318,63

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2	-1,0750	2 646,00 0,00	-2 844,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			212 838,67
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				212 838,67 11 702,79
		1.3. Inverzirea				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	15,1000	390,00 312,00	5 889,00 4 711,20
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	4,2000	390,00 312,00	1 638,00 1 310,40
17	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,3500	659,40 659,40	230,79 230,79
18	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,3500	48,00 48,00	16,80 16,80
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,0000	238,71 47,40	8 354,85 1 659,00
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3500	1 116,31 127,80	390,71 44,73
		<i>Total</i>	lei			16 520,15
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				16 520,15 7 972,92
		1.4. Imprejmuiri				
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 Stilpi din otel	m	221,5000	658,63 54,60	145 885,45 12 093,90

1	2	3	4	5	6	7
		60x60x2400 3mm grosime 48- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 89 buc (GARDLINE) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
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 для опор калитки и ворот	m3	0,2560	79,18 79,18	20,27 20,27
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2880	1 769,86 461,98	509,72 133,05
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,3000	4 365,15 102,60	27 500,45 646,38
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	554,90 150,00	1 109,80 300,00
26	CK33B	Miner	buc	2,0000	438,18 57,60	876,36 115,20
		<i>Total</i>	lei			175 902,05
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				175 902,05 13 308,80
		1.5. Rigole de scurgere				
27	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,4200	2 665,10 408,60	6 449,54 988,81
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,1000	630,00 59,40	7 623,00 718,74
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4	m3	19,3600	1 456,15 348,00	28 191,06 6 737,28

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	24,0000	137,80 25,20	3 307,20 604,80
		<i>Total</i>	lei			45 570,80
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				45 570,80 9 049,63
		<i>Total</i>	lei			543 454,80
		CAS	24 %			10 088,19
		Cheltuieli de transport	8 %			29 546,18
		<i>Total CD</i>				583 089,17
		Cheltuieli de regie	10 %			58 308,92
		<i>Total cu CR</i>				641 398,09
		Beneficiu	4 %			25 655,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				667 054,02 42 034,14

		Total	lei	667 054,02
		TVA	20 %	133 410,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		800 464,82 42 034,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 23-21-D-PG-7-4

№ 23-21-D-PG-7-4

Valoarea de deviz 800 464,82 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 23-21-D-PG-7-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,8465	60,00	230,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	135,0314	60,00	8 101,88
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	137,3300	60,00	8 239,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	163,2600	60,00	9 795,60
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	126,6100	60,00	7 596,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1340	60,00	68,04
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1970	60,00	71,82
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,8680	60,00	472,08
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	60,00	290,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,2226	60,00	1 873,35
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,3632	60,00	2 781,79
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,8665	60,00	2 511,99
		Total manopera				42 034,14

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14,0000	35,00	490,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,3000	78,00	1 505,40
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	36,4000	160,00	5 824,00
4.	11202062010361	Savura	m3	8,4750	280,00	2 373,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,7000	15,00	10,50
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,4750	420,00	3 559,50
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	237,3210	420,00	99 674,82
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,0720	420,00	1 290,24
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,2570	420,00	11 027,94
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,7125	420,00	5 339,25
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,0992	420,00	3 821,66
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,3825	420,00	6 040,65
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	360,00	9,07
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	192,7862	320,00	61 691,58
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,7817	360,00	3 521,41
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,4000	122,00	170,80
17.	20301129301501	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,3000	4 200,00	26 460,00

18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,4000	150,00	210,00
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6700	29,00	19,43
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 996,0937	2,00	11 992,19
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,7862	0,00	0,01
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	54,5953	26,00	1 419,48
23.	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.5 m2 (GARDLINE)	m2	400,5000	291,67	116 813,84
24.	28111063020051	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime cu capac- inclusiv piese de fixare	kg	48,0000	67,12	3 221,76
25.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	380,00	760,00
26.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	380,00	760,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	55,00	39,85
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,2000	4,15	104,58
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,0000	4,15	49,80
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	1,60	40,32
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,2000	3,14	79,13
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4490	3,50	5,07
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,2134	15,00	858,21
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3706	20,00	107,42
35.	4100126202818	Apa	m3	2,4200	15,00	36,30
		Total materiale de construcții				369 327,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1260	650,00	81,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0820	180,00	914,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5410	50,00	127,05
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,8400	500,00	2 420,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3560	700,00	249,20
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,7680	750,00	576,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,3796	650,00	13 246,74
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	22,9673	600,00	13 780,38
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,4920	500,00	4 746,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,4641	650,00	12 001,66
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2925	470,00	4 367,47
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,8157	520,00	13 944,16
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,9620	520,00	28 580,24
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,7440	35,00	271,04
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1728	30,00	5,18
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,6450	75,00	498,38
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,2920	75,00	471,90
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,1788	50,00	258,94
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,8984	120,00	107,81
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	18,4641	160,00	2 954,26
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7455	450,00	335,48
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0720	600,00	43,20

23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,0225	550,00	31 912,37
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,6442	30,00	199,33
		Total utilaje de construcții				132 093,45

Total	lei	667 054,02
TVA	20 %	133 410,80

Total deviz:

800 464,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 424,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
		Cheltuieli directe	lei			9 489,17
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		Cheltuieli directe	lei			17 992,64
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			1 424,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
		Cheltuieli directe	lei			4 345,64
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele	100 m3			1 674,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC18B1 teren catg. II K=2,0000				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	520,00	1 674,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 106,92
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 (Sol mineral)	100 m3			1 424,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 431,13
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3			1 674,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	520,00	1 674,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 207,38
7	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 367,47
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 919,73
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 792,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,00	826,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 763,05
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			592,14 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 873,05
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 984,10 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,00	134,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	600,00	1 626,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	30,00	12,42
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		Cheltuieli directe	lei			88 682,34
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=9,0000	100m2			4 762,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	4 762,80
		Cheltuieli directe	lei			35 244,72
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 984,20 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,00	134,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	600,00	1 626,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	30,00	12,42
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,73
		Cheltuieli directe	lei			12 883,01
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2			2 646,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 646,00
		Cheltuieli directe	lei			-2 844,45
		1.3. Inverzirea				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			390,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			5 889,00
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			390,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			1 638,00
17	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			659,40 659,40
	1	Muncitor	h-om	10,9900	60,00	659,40
		Cheltuieli directe	lei			230,79
18	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			48,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			16,80
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			238,71 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	122,00	4,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 354,85
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 116,31 127,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,00	127,80
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	450,00	958,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,71
		1.4. Imprejmuiuri				
21	CO06A3	Imprejmuiuri 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 Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 48- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 89 buc (GARDLINE) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			658,63 54,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	60,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.5 m2 (GARDLINE)	m2		291,67	527,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	26,00	6,41
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	28111063020051	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime cu capac- inclusiv piese de fixare	kg		67,12	14,55
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	360,00	15,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 885,45
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 для опор калитки и ворот	m3			79,18 79,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,27
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 769,86 461,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	437,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,72
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			4 365,15 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301501	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun- gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,15	16,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,14	12,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			27 500,45
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			554,90 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,15	24,90
		Cheltuieli directe	lei			1 109,80
26	CK33B	Miner	buc			438,18 57,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	380,00	380,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	29,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			876,36
		1.5. Rigole de scurgere				
27	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 665,10 408,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		Cheltuieli directe	lei			6 449,54
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	lei			7 623,00
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 456,15 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	254,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			28 191,06
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de	m2			137,80

1	2	3	4	5	6	7
		piatra de 10 cm				25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	60,00	25,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	320,00	34,24
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	420,00	53,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	15,00	0,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	750,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 307,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № № 23/1-21-CE.S-2-1
№ 23/1-21-CE.S-2-1**

Valoarea de deviz 7 075 117,57 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. rețele de canalizare - seliste 1.1. Sistema C1 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	963,50 0,00	60 652,32 0,00
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	1 057,50 0,00	8 861,85 0,00
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	123,60 123,60	28 180,80 28 180,80
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,	m3	240,0000	79,20 79,20	19 008,00 19 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
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	31,19 21,60	145 447,07 100 742,40
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	364,60 36,60	132 823,78 13 333,38
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	481,50 51,00	175 410,45 18 579,30
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	18,60 18,60	29 760,00 29 760,00
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	46,50 45,00	74 400,00 72 000,00
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	566,80 0,00	33 395,86 0,00
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	100 m3	58,9200	1 048,70 529,20	61 789,40 31 180,46

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 380,8000	16,89 0,00	23 314,83 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,3800	243,28 21,60	2 038,68 181,01
		<i>Total</i>	lei			795 083,04
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				795 083,04 312 965,35
		1.1.2. Tevi si armatura				
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	1 705,63 53,40	5 116,89 160,20
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	1 289,38 53,40	1 289,38 53,40
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	272,12 7,80	272,12 7,80
17	IA18B	Armaturi fine manometru	buc	1,0000	347,82 24,00	347,82 24,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80	buc	2,0000	634,38 53,40	1 268,76 106,80
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	1 556,46 53,40	3 112,92 106,80

1	2	3	4	5	6	7
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 D80 x 50	buc	1,0000	1 107,21 53,40	1 107,21 53,40
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 D 200 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	3,0000	690,65 61,20	2 071,96 183,60
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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	3,0000	408,21 34,80	1 224,63 104,40
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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	279,03 34,80	279,03 34,80
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 D 200 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	1 544,59 60,00	4 633,76 180,00
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) Capat flansa D 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	275,19 42,60	825,56 127,80
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	204,71 48,00	204,71 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm				
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 D 200 mm	buc	1,0000	844,15 111,00	844,15 111,00
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 296 buc * 12.774 = 3 781.1 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	3 781,1000	44,76 7,20	169 239,00 27 223,92
29	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC D 200mm	buc	21,0000	300,99 21,60	6 320,79 453,60
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	105,15 21,60	1 997,85 410,40
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 90 mm 90*	buc	4,0000	667,34 60,00	2 669,35 240,00
32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 200mm	buc	4,0000	249,74 21,60	998,96 86,40
33	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm	buc	2,0000	137,65 21,60	275,30 43,20
34	SB09G	Piesa de legatura din material	buc	37,0000	454,32	16 809,84

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC D 200mm			21,60	799,20
35	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Capac PVC D 200mm	buc	37,0000	103,49 21,60	3 829,13 799,20
36	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 30*	buc	6,0000	212,65 21,60	1 275,90 129,60
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 45*	buc	2,0000	215,57 21,60	431,14 43,20
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 60*	buc	4,0000	425,99 21,60	1 703,96 86,40
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2 134,0000	191,14 23,40	407 884,10 49 935,60
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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 910,0000	161,71 18,00	308 864,13 34 380,00
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SDR 27.6 PN6 D 90 mm	m	700,0000	178,95 10,92	125 266,82 7 644,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 SDR 27.6 PN6 D 50 mm	m	20,0000	49,93 3,24	998,69 64,80
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE 100 SDR26, PN6 D 200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	10,0000	721,31 9,96	7 213,10 99,60
44	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	36,0000	2 140,22 182,40	77 048,07 6 566,40
45	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 276x6.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	35,0000	1 543,27 120,60	54 014,32 4 221,00
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	4,80 4,80	1 941,12 1 941,12
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	0,35 0,25	249,12 177,12
		Total	lei			1 211 629,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 211 629,59 136 646,76
		1.1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc (42.20 m.l) 1.1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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	2 634,00 0,00	1 053,60 0,00
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	123,60 123,60	123,60 123,60
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	18,60 18,60	372,00 372,00
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	53,70 52,20	1 074,00 1 044,00
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	566,80 0,00	113,36 0,00
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	1 048,70 529,20	209,74 105,84
		<i>Total</i>	lei			2 946,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 946,30 1 645,44
		1.1.3.2. Монтаж футляров				
54	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	5 333,15 4 094,40	5 333,15 4 094,40
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m	42,2000	3 403,73 1 150,80	143 637,35 48 563,76
56		Inel distantier PA 3-70	buc	17,0000	89,67 0,00	1 524,39 0,00
57		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	416,25 0,00	832,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			151 327,39
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				151 327,39 52 658,16
		<i>Total</i>	lei			154 273,69
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (42.20 m.l) Inclusiv salariu				154 273,69 54 303,60
		1.1.4. Traversare prin metada inchisa 1 buc (43.40 m.l) 1.1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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	2 634,00 0,00	1 053,60 0,00
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	123,60 123,60	123,60 123,60

1	2	3	4	5	6	7
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	18,60 18,60	372,00 372,00
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	53,70 52,20	1 074,00 1 044,00
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	566,80 0,00	113,36 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	1 048,70 529,20	209,74 105,84
		<i>Total</i>	lei			2 946,30
		Total Устройство котлована под установку для прокола				2 946,30
		Inclusiv salariu				1 645,44
		1.1.4.2. Монтаж футляров				
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	5 333,15 4 094,40	5 333,15 4 094,40
65	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*6 mm cu izolare foarte intarita	m	43,4000	3 403,73 1 150,80	147 721,82 49 944,72
66		Inel distantier PA 3-70	buc	18,0000	89,67 0,00	1 614,06 0,00
67		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	416,25	832,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			155 501,53
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				155 501,53 54 039,12
		<i>Total</i>	lei			158 447,83
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (43.40 m.l) Inclusiv salariu				158 447,83 55 684,56
		1.1.5. Traversare prin metada inchisa 1 buc (45.70 m.l) 1.1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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	2 634,00 0,00	1 053,60 0,00
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	123,60 123,60	123,60 123,60
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	18,60 18,60	372,00 372,00
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	53,70 52,20	1 074,00 1 044,00
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	566,80 0,00	113,36 0,00
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,2000	1 048,70	209,74

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		529,20	105,84
		<i>Total</i>	lei			2 946,30
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 946,30 1 645,44
		1.1.5.2. Монтаж футляров				
74	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	5 333,15 4 094,40	5 333,15 4 094,40
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m	45,7000	3 403,73 1 150,80	155 550,40 52 591,56
76		Inel distantier PA 3-70	buc	19,0000	89,67 0,00	1 703,73 0,00
77		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	416,25 0,00	832,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 419,78
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				163 419,78 56 685,96
		<i>Total</i>	lei			166 366,08
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (45.70 m.l) Inclusiv salariu				166 366,08 58 331,40
		1.1.6. Traversare prin metada inchisa 1 buc (20.20 m.l) 1.1.6.1. Устройство котлована под установку для прокола				
78	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,4000	2 634,00 0,00	1 053,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
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	123,60 123,60	123,60 123,60
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	18,60 18,60	372,00 372,00
81	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	53,70 52,20	1 074,00 1 044,00
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	566,80 0,00	113,36 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	1 048,70 529,20	209,74 105,84
		<i>Total</i>	lei			2 946,30
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 946,30 1 645,44
		1.1.6.2. Монтаж футляров				
84	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	5 333,15 4 094,40	5 333,15 4 094,40
85	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	20,2000	3 403,73 1 150,80	68 755,32 23 246,16

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita				
86		Inel distantier PA 3-70	buc	11,0000	89,67 0,00	986,37 0,00
87		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	416,25 0,00	832,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 907,34
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				75 907,34 27 340,56
		<i>Total</i>	lei			78 853,64
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (20.20 m.l) Inclusiv salariu				78 853,64 28 986,00
		1.1.7. Traversare prin metada inchisa 1 buc (38.00 m.l) 1.1.7.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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	2 634,00 0,00	1 053,60 0,00
89	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	123,60 123,60	123,60 123,60
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	18,60 18,60	372,00 372,00
91	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	20,0000	53,70 52,20	1 074,00 1 044,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	566,80 0,00	113,36 0,00
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	1 048,70 529,20	209,74 105,84
		<i>Total</i>	lei			2 946,30
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 946,30 1 645,44
		1.1.7.2. Монтаж футляров				
94	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	5 333,15 4 094,40	5 333,15 4 094,40
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m	38,0000	3 403,73 1 150,80	129 341,69 43 730,40
96		Inel distantier PA 3-70	buc	17,0000	89,67 0,00	1 524,39 0,00
97		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	416,25 0,00	832,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 031,73
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				137 031,73 47 824,80
		<i>Total</i>	lei			139 978,03
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (38.00 m.l)				139 978,03 49 470,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.8. Traversare prin metada inchisa 1 buc (36.00 m.l) 1.1.8.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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	2 634,00 0,00	1 053,60 0,00
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	123,60 123,60	123,60 123,60
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	18,60 18,60	372,00 372,00
101	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	53,70 52,20	1 074,00 1 044,00
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	566,80 0,00	113,36 0,00
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	1 048,70 529,20	209,74 105,84
		<i>Total</i>	lei			2 946,30
		Total Устройство котлована под				2 946,30

1	2	3	4	5	6	7
		установку для прокола Inclusiv salariu				1 645,44
		1.1.8.2. Монтаж футляров				
104	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	5 333,15 4 094,40	5 333,15 4 094,40
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m	36,0000	3 403,73 1 150,80	122 534,24 41 428,80
106		Inel distantier PA 3-70	buc	16,0000	89,67 0,00	1 434,72 0,00
107		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	416,25 0,00	832,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			130 134,61
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				130 134,61 45 523,20
		<i>Total</i>	lei			133 080,91
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (36.00 m.l) Inclusiv salariu				133 080,91 47 168,64
		1.1.9. Demolarea si restabilirea drumului 1.1.9.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 204.5 m.l x 1.2 =245 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	409,0000	29,87 17,40	12 214,79 7 116,60
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	36,7500	194,62 96,00	7 152,26 3 528,00
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,7500	29,86	1 097,50

1	2	3	4	5	6	7
					8,58	315,31
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,5000	16,89 0,00	1 764,51 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,5000	493,60 54,00	12 093,20 1 323,00
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,3800	630,00 59,40	11 579,40 1 091,77
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	18,4000	145,50 59,40	2 677,20 1 092,96
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1470	153,54 0,00	22,57 0,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	245,0000	339,92 9,60	83 281,38 2 352,00
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	245,0000	238,18 7,20	58 355,08 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			190 237,89
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 204.5 m.l x 1.2 =245 m2 Inclusiv salariu				190 237,89 18 583,64
		1.1.9.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2198 m2				
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	329,7000	29,86 8,58	9 846,15 2 828,83
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	219,8000	493,60 54,00	108 493,28 11 869,20
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	164,8500	630,00 59,40	103 855,50 9 792,09
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	164,8500	145,50 59,40	23 985,67 9 792,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			246 180,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2198 m2 Inclusiv salariu				246 180,60 34 282,21
		<i>Total</i>	lei			436 418,49
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				436 418,49 52 865,85
		1.1.10. Constructia caminelor de canalizare				
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	963,50 0,00	17 217,74 0,00
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	1 057,50 0,00	3 532,05 0,00
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	193,80 193,80	12 715,22 12 715,22
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	10,80 10,80	6 004,80 6 004,80
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,5600	1 048,70 529,20	5 830,77 2 942,35
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	12,9800	566,80 0,00	7 357,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	1 048,70 529,20	13 612,13 6 869,02
129	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	534,4000	16,89 0,00	9 023,35 0,00
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3400	243,28 21,60	812,57 72,14
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	3,1300	1 925,61 483,60	6 027,16 1 513,67
132	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	3 166,67 0,00	3 166,67 0,00
133	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
134	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	2,0000	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
135	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	3 166,67 0,00	3 166,67 0,00
136	AcE15A1	Inel de reazem KИО-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
137	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
138	AcE15A1	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	11,2900	1 959,56 579,60	22 123,42 6 543,68
140	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	6,0000	1 416,67	8 500,02

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
141	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,0000	833,33 0,00	4 166,65 0,00
142	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	14,0000	1 416,67 0,00	19 833,38 0,00
143	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2	buc	6,0000	1 416,67 0,00	8 500,02 0,00
144	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1	buc	8,0000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
145	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
146	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	6,0000	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	85,2500	2 472,96 832,20	210 819,58 70 945,05
148	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII1-10	buc	133,0000	1 000,00 0,00	133 000,00 0,00
149	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,0000	458,33 0,00	916,66 0,00
150	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	135,0000	500,00 0,00	67 500,00 0,00
151	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	74,0000	750,00 0,00	55 500,00 0,00
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2	buc	133,0000	916,67 0,00	121 917,11 0,00
153	AcE13A1	Inel de reazem KIO-1	buc	157,0000	250,00 0,00	39 250,00 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	128,0000	375,00 0,00	48 000,00 0,00
155	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	133,0000	1 650,00 0,00	219 450,00 0,00
156	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	296,0000	45,00 45,00	13 320,00 13 320,00
157		Scara cu vanguri din otel lat de	kg	1 803,7000	25,00	45 092,50

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton			0,00	0,00
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	330,70 99,00	596,59 178,60
159	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	1,8040	585,20 229,20	1 055,70 413,48
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	26,00 0,00	75 067,20 0,00
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	585,20 229,20	1 690,06 661,93
162	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	1 198,7000	38,10 2,40	45 676,46 2 876,88
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	73,1400	630,00 59,40	46 078,20 4 344,52
164	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	51,0600	1 765,77 501,00	90 160,05 25 581,06

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			1 389 271,45
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 389 271,45 154 982,40
		<i>Total</i>	lei			4 663 402,75
		CAS	24 %			228 337,15
		Cheltuieli de transport	8 %			256 793,39
		<i>Total CD</i>				5 148 533,29
		Cheltuieli de regie	10 %			514 853,34
		<i>Total cu CR</i>				5 663 386,63
		Beneficiu	4 %			226 535,47
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				5 889 922,10 951 404,80
		1.2. Montarea utilajului				
165	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	194,98 111,00	194,98 111,00
		<i>Total</i>	lei			194,98
		CAS	24 %			26,64
		Cheltuieli de transport	8 %			6,72
		<i>Total CD</i>				228,34
		Cheltuieli de regie	50 %			55,50
		<i>Total cu CR</i>				283,84
		Beneficiu	4 %			11,36
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				295,20 111,00
		1.3. Costul utilaj				
166		Vana din fonta 200	buc	1,0000	5 646,25	5 646,25

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 646,25
		<i>Cmd</i>	1,2 %			67,76
		Total Costul utilaj Inclusiv salariu				5 714,01
		<i>Total</i>	lei			5 895 931,31
		Total retele de canalizare - seliste Inclusiv salariu				5 895 931,31 951 515,80

		Total	lei	5 895 931,31
		TVA	20 %	1 179 186,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 075 117,57 951 515,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 23/1-21-CE.S-2-1
№ 23/1-21-CE.S-2-1**

Valoarea de deviz 7 075 117,57 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 23/1-21-CE.S-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	781,0600	60,00	46 863,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,6000	60,00	1 776,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	511,7720	60,00	30 706,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 679,0400	60,00	100 742,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,6000	60,00	4 116,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	47,9480	60,00	2 876,88
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	80,0020	60,00	4 800,12
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 979,2831	60,00	178 756,98
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,3720	60,00	5 302,32
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,9001	60,00	1 254,01
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	60,00	288,00
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,1300	60,00	307,80
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 953,4700	60,00	237 208,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 301,5345	60,00	258 092,07
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,6490	60,00	16 118,94
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	394,9556	60,00	23 697,34
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,2023	60,00	6 672,14
19.	9312040019600	Sapator	h-om	531,8780	60,00	31 912,68
		Total manopera				951 515,80

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	34,5450	2 258,00	78 002,61
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,0300	2 367,00	54 512,01
3.	130	Inel distantier PA 3-70	buc	98,0000	89,67	8 787,66
4.	131	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,0000	416,25	4 995,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	294,8724	420,00	123 846,41
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4700	300,00	441,00
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	373,4075	420,00	156 831,15
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,3259	420,00	14 836,88
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	697,4382	320,00	223 180,22
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	44 243,1000	4,05	179 184,55
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,8806	122,00	1 937,43
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,9702	6 700,00	26 600,34
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0365	6 700,00	244,55
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,6379	240,00	3 273,09
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	4,6640	6 700,00	31 248,80
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 354,5310	5,00	6 772,66
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,7192	800,00	575,36
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	19,4258	35,00	679,90
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0360	80,00	242,88
21.	229	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces	kg	1 803,7000	25,00	45 092,50

		in camine din tuburi din beton				
22.	232	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	26,00	75 067,20
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	67,2899	26,80	1 803,37
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,1221	50,00	106,11
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 037,7900	16,00	32 604,64
26.	23203226000401	Bitum	t	0,1514	18,00	2,73
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	731,7944	16,00	11 708,71
28.	2320322600374	Citom	kg	8,4151	130,00	1 093,97
29.	238	Vana din fonta d 200	buc	1,0000	5 646,25	5 646,25
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	54,2295	16,00	867,67
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	163,0593	35,00	5 707,08
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	24,3984	65,00	1 585,89
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,0975	65,00	396,34
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	15,8806	125,12	1 986,98
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,9200	98,00	776,16
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	777,6000	2,15	1 671,84
38.	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 296 buc * 12.774 = 3 781.1 kg	kg	3 970,1550	24,80	98 459,84
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	177,1680	42,16	7 469,39
40.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	469,5299	29,63	13 912,17
41.	2521216700500114	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1 996,3320	134,17	267 847,86
42.	2521216700500200	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	2 241,1802	156,33	350 363,70
43.	2521216701000118	Teava din otel 377*7.0 mm	m	37,4508	1 416,25	53 039,70
44.	2521216701000276	Teava din otel 276x6.0 mm	m	36,4105	988,16	35 979,40
45.	2521216701001117	Conducta PE 100 SDR26, PN6 D 200	m	10,3023	661,28	6 812,70
46.	2521216710001115	Teava polietilena PE 100 SDR 27.6 PN6 D 90 mm	m	703,5000	158,12	111 237,42
47.	2521216710001116	Teava polietilena PE 100 SDR 27.6 PN6 D 50 mm	m	20,0600	37,46	751,45
48.	2521216716002129	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	226,1765	1 006,25	227 590,10
49.	2523156713811100	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	54,17	54,71
50.	2523156713811105	Cot electrosudabil 90 mm 90*	buc	4,0400	466,67	1 885,35
51.	252315671381197	Capat Flansa D 200 mm	buc	3,0300	1 291,67	3 913,76
52.	252315671381199	Capat flansa D 90 mm	buc	3,0300	103,75	314,36
53.	2523156721037103	Mufa PVC D 200mm din material plastic pentru canalizare	buc	21,0000	271,67	5 705,07
54.	2523156721037104	Mufa canal D 160mm din material plastic pentru canalizare	buc	19,0000	75,83	1 440,77
55.	25231567210371	Cot PVC D 200mm din material plastic	buc	4,0000	220,42	881,68

	06	pentru canalizare				
56.	2523156721037107	Cot PVC D 160mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	108,33	216,66
57.	2523156721037108	Teu PVC D 200mm din material plastic pentru canalizare	buc	37,0000	425,00	15 725,00
58.	2523156721037109	Capac PVC D 200mm din material plastic pentru canalizare	buc	37,0000	74,17	2 744,29
59.	2523156721037110	Cot PVC D 200mm 30* din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	183,33	1 099,98
60.	2523156721037111	Cot PVC D 200mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	186,25	372,50
61.	2523156721037112	Cot PVC D 200mm 60* din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	396,67	1 586,68
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 852,3328	2,00	29 704,67
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	78,5152	2,00	157,02
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	407,5580	5,00	2 037,79
65.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	166,0000	250,00	41 500,00
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	135,0000	375,00	50 625,00
67.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	133,0000	1 000,00	133 000,00
68.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	74,0000	750,00	55 500,00
69.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	2,0000	458,33	916,66
70.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	135,0000	500,00	67 500,00
71.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2	buc	133,0000	916,67	121 917,11
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 416,67	8 500,02
73.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,0000	1 416,67	19 833,38
74.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	5,0000	833,33	4 166,65
75.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc	6,0000	1 416,67	8 500,02
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
78.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 833,33	3 666,66
79.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	42,9057	1 300,00	55 777,41
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,7585	960,00	7 448,16
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4315	450,00	644,18
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,9200	16,00	62,72
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,6950	16,00	43,12
85.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	13,9920	762,00	10 661,90
86.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,3952	18,25	153,21
87.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	69,4936	38,00	2 640,76
88.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	39,7015	36,00	1 429,25
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	135,9859	55,00	7 479,22

		mm				
90.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,4400	5,15	295,82
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	4,60	248,40
92.	2875274110100101	Flansa oarba D 200 mm	buc	1,0000	649,17	649,17
93.	287527411010002	Piese de legatura Vana din fonta 50	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
94.	2875274110100087	Piese de legatura - Vana din fonta 80	buc	3,0000	1 591,25	4 773,75
95.	2875274110100091	Clapeta submersibila 80	buc	2,0000	520,00	1 040,00
96.	2875274110100092	Teu cu flanse D80	buc	2,0000	1 442,08	2 884,16
97.	2875274110100093	Teu cu flanse D80 x 50	buc	1,0000	992,83	992,83
98.	287527420000011	Capac cu rama T	buc	140,0000	1 650,00	231 000,00
99.	287527442820001	Flansa libera D 200 mm	buc	3,0600	533,33	1 631,99
100.	2875274428200095	Flansa libera D80 mm	buc	3,0900	278,75	861,34
101.	2875274428200096	Flansa libera D50 mm	buc	1,0300	153,33	157,93
102.	291312420210001	Robinet D15	buc	1,0050	143,00	143,72
103.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050	120,00	120,60
104.	33205000000000	Armatura fina	buc	1,0100	318,00	321,18
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	188,3600	15,00	2 825,40
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,9555	20,00	299,11
107.	4100126202818	Apa	m3	787,4520	15,00	11 811,78
		Total materiale de construcții				3 215 647,55

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,4812	50,00	1 424,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	287,2464	180,00	51 704,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4400	50,00	72,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	143,6232	50,00	7 181,15
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1987	25,00	29,97
6.	2922140007000	Macara	h-ut	12,7650	500,00	6 382,50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1250	90,00	11,25
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,1300	90,00	461,70
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,8000	90,00	342,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,8000	20,00	576,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0441	450,00	19,84
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,4600	700,00	6 622,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,8600	650,00	4 459,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	192,0510	470,00	90 263,96
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	10,5360	600,00	6 321,60

		0,21-0,39 mc buldoex				
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,0571	150,00	758,56
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	79,6790	520,00	41 433,08
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6880	550,00	2 578,40
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	781,0600	125,00	97 632,50
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	20,4240	35,00	714,84
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,7130	50,00	335,65
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,4812	60,00	1 708,87
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	817,2774	50,00	40 863,87
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	15,5831	50,00	779,16
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	120,2460	35,00	4 208,61
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,0571	180,00	910,28
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,1300	90,00	461,70
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	30,2488	90,00	2 722,39
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,8000	80,00	304,00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,2300	110,00	1 565,30
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,8000	150,00	4 320,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	181,5287	500,00	90 764,35
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	62,0049	550,00	34 102,69
		Total utilaje de construcții				502 080,63

Total	lei	5 895 931,31
TVA	20 %	1 179 186,26

Total deviz:

7 075 117,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. rețele de canalizare - seliste				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sistema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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			963,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 652,32
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 861,85
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 180,80
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 (intersectii cablu, conducte)	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 008,00
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			31,19 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	18,25	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	762,00	2,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	38,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 447,07
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			364,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 823,78
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			481,50 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 410,45
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,	m3			18,60 18,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 760,00
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			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 400,00
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 395,86
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			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 789,40
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 314,83
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,28 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,68
		1.1.2. Tevi si armatura				
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			1 705,63 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010087	Piese de legatura - Vana din fonta 80	buc	1,0000	1 591,25	1 591,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 116,89
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			1 289,38 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101002	Piese de legatura Vana din fonta 50	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,38
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			272,12 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80
	29131242021001	Robinet D15	buc	1,0000	143,00	143,72
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	120,00	120,60
		Cheltuieli directe	lei			272,12
17	IA18B	Armaturi fine manometru	buc			347,82
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	318,00	321,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			347,82
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80	buc			634,38
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010091	Clapeta submersibila 80	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,40
		Cheltuieli directe	lei			1 268,76
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			1 556,46
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010092	Teu cu flanse D80	buc	1,0000	1 442,08	1 442,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,40
		Cheltuieli directe	lei			3 112,92
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 D80 x 50	buc			1 107,21
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010093	Teu cu flanse D80 x 50	buc	1,0000	992,83	992,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,40
		Cheltuieli directe	lei			1 107,21
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 D 200 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			690,65
						61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	28752744282001	Flansa libera D 200 mm	buc	1,0000	533,33	544,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	43,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,15	42,02
		Cheltuieli directe	lei			2 071,96
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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			408,21
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820095	Flansa libera D80 mm	buc	1,0000	278,75	287,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	43,86
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,15	42,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,63
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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			279,03 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820096	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	153,33	157,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	43,86
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,15	42,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,03
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 D 200 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 544,59 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381197	Capat Flansa D 200 mm	buc	1,0100	1 291,67	1 304,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	90,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 633,76
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) Capat flansa D 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			275,19 42,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	252315671381199	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	103,75	104,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	90,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,56
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			204,71 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811100	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	54,17	54,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,71
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 D 200 mm	buc			844,15 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100101	Flansa oarba D 200 mm	buc	1,0000	649,17	649,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,60	41,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,15
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			44,76 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		377x7.0 L=200 mm 296 buc * 12.774 = 3 781.1 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 296 buc * 12.774 = 3 781.1 kg	kg	1,0000	24,80	26,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	42,16	1,77
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	122,00	0,51
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,12	0,53
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 700,00	7,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	36,00	0,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			169 239,00
29	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC D 200mm	buc			300,99 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	252315672103710 3	Mufa PVC D 200mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	271,67	271,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			6 320,79
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			105,15 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	252315672103710 4	Mufa canal D 160mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	75,83	75,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			1 997,85
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 90 mm 90*	buc			667,34 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381110 5	Cot electrosudabil 90 mm 90*	buc	1,0100	466,67	471,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			2 669,35
32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 200mm	buc			249,74 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	252315672103710 6	Cot PVC D 200mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	220,42	220,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			998,96
33	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm	buc			137,65 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	252315672103710 7	Cot PVC D 160mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	108,33	108,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			275,30

1	2	3	4	5	6	7
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			454,32 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2523156721037108	Teu PVC D 200mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	425,00	425,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			16 809,84
35	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Capac PVC D 200mm	buc			103,49 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2523156721037109	Capac PVC D 200mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	74,17	74,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			3 829,13
36	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 30*	buc			212,65 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2523156721037110	Cot PVC D 200mm 30* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	183,33	183,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			1 275,90
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 45*	buc			215,57 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2523156721037111	Cot PVC D 200mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	186,25	186,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			431,14
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 60*	buc			425,99 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2523156721037112	Cot PVC D 200mm 60* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	396,67	396,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	98,00	5,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			1 703,96
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			191,14 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500200	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	156,33	164,18
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	29,63	3,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			407 884,10
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 Tiava din polietilena din PVC SN4,	m			161,71 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500114	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	134,17	140,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	29,63	3,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			308 864,13
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SDR 27.6 PN6 D 90 mm	m			178,95 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	25212167100011115	Teava polietilena PE 100 SDR 27.6 PN6 D 90 mm	m	1,0050	158,12	158,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,15	2,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			125 266,82
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 SDR 27.6 PN6 D 50 mm	m			49,93 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011116	Teava polietilena PE 100 SDR 27.6 PN6 D 50 mm	m	1,0030	37,46	37,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,15	2,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			998,69
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE 100 SDR26, PN6 D 200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			721,31 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701001117	Conducta PE 100 SDR26, PN6 D 200	m	1,0150	661,28	681,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 700,00	24,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			7 213,10
44	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			2 140,22 182,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	60,00	182,40
	2521216701000118	Teava din otel 377*7.0 mm	m	1,0100	1 416,25	1 473,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,8500	16,00	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	35,00	92,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	16,00	178,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	130,00	16,07
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	35,00	11,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	26,80	25,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			77 048,07

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 276x6.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 543,27 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000276	Teava din otel 276x6.0 mm	m	1,0100	988,16	1 027,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6300	16,00	10,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	35,00	68,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	130,00	14,73
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	35,00	7,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,80	25,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			54 014,32
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			1 941,12
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			0,35 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			249,12
		1.1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc (42.20 m.l)				
		1.1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		Cheltuieli directe	lei			1 053,60
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			123,60
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Cheltuieli directe	lei			372,00
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			53,70

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,00
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,36
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			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,74
		1.1.3.2. Монтаж футляров				
54	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			5 333,15 4 094,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	60,00	3 499,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	60,00	594,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	125,00	1 238,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,15
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 403,73 1 150,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	60,00	958,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	60,00	192,00
	2521216716002129	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 006,25	1 009,27
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	4,05	794,61
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	125,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 637,35
56		Inel distantier PA 3-70	buc			89,67 0,00
	130	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	89,67	89,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,39
57		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			416,25 0,00
	131	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	416,25	416,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,50
		1.1.4. Traversare prin metada inchisa 1 buc (43.40 m.l)				
		1.1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 634,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,60
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,60
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
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			53,70 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,00
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,36
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,74
		1.1.4.2. Монтаж футляров				
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			5 333,15 4 094,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	60,00	3 499,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	60,00	594,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	125,00	1 238,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,15
65	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*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 403,73 1 150,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	60,00	958,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	60,00	192,00
	2521216716002129	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 006,25	1 009,27
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	4,05	794,61
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	125,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 721,82
66		Inel distantier PA 3-70	buc			89,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	130	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	89,67	89,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,06
67		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			416,25
						0,00
	131	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	416,25	416,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,50
		1.1.5. Traversare prin metada inchisa 1 buc (45.70 m.l)				
		1.1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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			2 634,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,60
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			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,60
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			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
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			53,70
						52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,00
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			566,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,36
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,74
		1.1.5.2. Монтаж футляров				
74	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			5 333,15

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 421-520 mm				4 094,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	60,00	3 499,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	60,00	594,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	125,00	1 238,75
		Cheltuieli directe	lei			5 333,15
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 403,73 1 150,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	60,00	958,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	60,00	192,00
	2521216716002129	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 006,25	1 009,27
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	4,05	794,61
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	125,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			155 550,40
76		Inel distantier PA 3-70	buc			89,67 0,00
	130	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	89,67	89,67
		Cheltuieli directe	lei			1 703,73
77		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			416,25 0,00
	131	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	416,25	416,25
		Cheltuieli directe	lei			832,50
		1.1.6. Traversare prin metada inchisa 1 buc (20.20 m.l)				
		1.1.6.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		Cheltuieli directe	lei			1 053,60
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			123,60
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Cheltuieli directe	lei			372,00
81	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			53,70 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,00
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,36
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,74
		1.1.6.2. Монтаж футляров				
84	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			5 333,15 4 094,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	60,00	3 499,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	60,00	594,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	125,00	1 238,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,15
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 403,73 1 150,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	60,00	958,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	60,00	192,00
	2521216716002129	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 006,25	1 009,27
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	4,05	794,61
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	125,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 755,32
86		Inel distantier PA 3-70	buc			89,67 0,00
	130	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	89,67	89,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,37
87		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			416,25 0,00
	131	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	416,25	416,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,50
		1.1.7. Traversare prin metada inchisa 1 buc (38.00 m.l)				
		1.1.7.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,60
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			123,60

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,60
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
91	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			53,70 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,00
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,36
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			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,74
		1.1.7.2. Монтаж футляров				
94	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			5 333,15 4 094,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	60,00	3 499,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	60,00	594,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	125,00	1 238,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,15
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 403,73 1 150,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	60,00	958,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	60,00	192,00
	2521216716002129	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 006,25	1 009,27
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	4,05	794,61
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	125,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 341,69
96		Inel distantier PA 3-70	buc			89,67 0,00
	130	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	89,67	89,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,39
97		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			416,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	131	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	416,25	416,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,50
		1.1.8. Traversare prin metada inchisa 1 buc (36.00 m.l)				
		1.1.8.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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			2 634,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,60
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			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,60
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			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
101	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			53,70
						52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,00
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			566,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,36
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			1 048,70
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,74
		1.1.8.2. Монтаж футляров				
104	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			5 333,15
						4 094,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	60,00	3 499,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	60,00	594,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	125,00	1 238,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,15

1	2	3	4	5	6	7
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*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 403,73 1 150,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	60,00	958,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	60,00	192,00
	2521216716002129	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 006,25	1 009,27
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	4,05	794,61
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	125,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			122 534,24
106		Inel distantier PA 3-70	buc			89,67 0,00
	130	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	89,67	89,67
		Cheltuieli directe	lei			1 434,72
107		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			416,25 0,00
	131	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	416,25	416,25
		Cheltuieli directe	lei			832,50
		1.1.9. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.9.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 204.5 m.l x 1.2 =245 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Cheltuieli directe	lei			12 214,79
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			194,62 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		Cheltuieli directe	lei			7 152,26
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,86 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			1 097,50
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		Cheltuieli directe	lei			1 764,51
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,60 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 093,20
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,00
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 579,40
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			145,50
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,20
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			153,54
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,00	18,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,57
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			339,92
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 258,00	318,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	650,00	10,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 281,38
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,18
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 367,00	222,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	7,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 355,08
		1.1.9.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2198 m2				
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,86
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 846,15
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,60
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 493,28
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,00
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 855,50
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			145,50
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 985,67
		1.1.10. Constructia caminelor de canalizare				
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			963,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 217,74
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			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 532,05
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			193,80
						193,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 715,22
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			10,80
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 004,80
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 830,77
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			566,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 357,06
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 612,13
129	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 023,35
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,28 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,57
131	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			1 925,61 483,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	60,00	338,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 300,00	748,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	240,00	50,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	960,00	66,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	320,00	42,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 027,16
132	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			3 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,67
133	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 250,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
134	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,66
135	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			3 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,67
136	AcE15A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
137	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
138	AcE15A1	Capac cu rama T	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000011	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 959,56
						579,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	240,00	38,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,00
		Cheltuieli directe	lei			22 123,42
140	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1 416,67
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			8 500,02
141	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			833,33
						0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			4 166,65
142	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 416,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			19 833,38
143	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc			1 416,67
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			8 500,02
144	AcE14A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
145	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
146	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000011	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			9 900,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 472,96
						832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	960,00	74,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		Cheltuieli directe	lei			210 819,58
148	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			133 000,00
149	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			458,33
						0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	458,33	458,33
		Cheltuieli directe	lei			916,66
150	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			500,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			67 500,00
151	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			55 500,00
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			916,67
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			121 917,11
153	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			39 250,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			48 000,00
155	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000011	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			219 450,00
156	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00
						45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			13 320,00
157		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
						0,00
	229	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			45 092,50
158	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			330,70

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				99,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			596,59
159	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			585,20 229,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 055,70
160		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,00 0,00
	232	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			75 067,20
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			585,20 229,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 690,06
162	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			38,10 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			45 676,46
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	lei			46 078,20
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 765,77 501,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	462,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 160,05
		1.2. Montarea utilajului				
165	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			194,98 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,60	41,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,98
		1.3. Costul utilaj				
166		Vana din fonta 200	buc			5 646,25 0,00
	238	Vana din fonta d 200	buc	1,0000	5 646,25	5 646,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 646,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-4
№ 23/2-21-3,4,7 - 4-2-4

Valoarea de deviz 20 289,47 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 361,00 237,00	340,25 59,25
		<i>Total</i>	lei			340,25
		CAS	24 %			14,22
		Cheltuieli de transport	8 %			18,83
		<i>Total CD</i>				373,30
		Cheltuieli de regie	10 %			37,33
		<i>Total cu CR</i>				410,63
		Beneficiu	4 %			16,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				427,05 59,25
		2. Lucrari de montaj				
2	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,0000	364,90	364,90

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)			142,20	142,20
3	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	389,04 168,60	389,04 168,60
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	365,90 139,20	1 097,70 417,60
5	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	389,04 168,60	389,04 168,60
6	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,0000	447,41 205,20	447,41 205,20
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5A)	buc	1,0000	365,91 139,20	365,91 139,20
8		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	109,85 0,00	109,85 0,00
9		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	56,67 0,00	113,34 0,00
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (станция управления канализационной насосной 4 кВт (комплектно со станцией))	buc	1,0000	664,60 209,40	664,60 209,40
11	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	483,00 336,60	24,15 16,83
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,0300	661,33 471,67	19,84 14,15

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (BBГ сеч. 4x10 мм2)				
13	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 (BBГ сеч. 5x10 мм2)	100 m	0,1200	662,50 471,58	79,50 56,59
14		Кабель с медными жилами BBГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,0000	14,75 0,00	73,75 0,00
15		Кабель с медными жилами BBГ сеч. 4x10 мм2	m	3,0000	186,15 0,00	558,45 0,00
16		Кабель с медными жилами BBГ сеч. 5x10 мм2	m	12,0000	207,50 0,00	2 490,00 0,00
17		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	10,0000	207,50 0,00	2 075,00 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,0500	10 957,80 2 082,00	547,89 104,10
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-III32 мм)	100 m	0,1200	10 953,17 2 082,00	1 314,38 249,84
20	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	3 082,70 1 140,00	616,54 228,00
		<i>Total</i>	lei			11 741,29
		<i>CAS</i>	24 %			508,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			673,41
		<i>Total CD</i>				12 923,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 060,16
		<i>Total cu CR</i>				13 983,73
		<i>Beneficiu</i>	4 %			559,35
		Total Lucrari de montaj				14 543,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 120,31
		3. Utilaj				
21		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	989,00 0,00	989,00 0,00
22		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	245,70 0,00	245,70 0,00
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,0000	76,00 0,00	76,00 0,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
26		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	33,58 0,00	33,58 0,00
27		Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	142,50 0,00	142,50 0,00
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 914,78
		<i>Cmd</i>	1,2 %			22,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 937,76

		Total	lei	16 907,89
		TVA	20 %	3 381,58
		Total deviz: Inclusiv salariu	20 289,47	
			2 179,56	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-4
№ 23/2-21-3,4,7 - 4-2-4**

Valoarea de deviz 20 289,47 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	35,3385	60,00	2 120,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8875	60,00	53,25
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total manopera				2 179,56

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	16 000,00	294,40
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0088	16 000,00	140,80
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 500,00	0,15
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	8 000,00	3,20
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1385	55,00	62,62
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	35,00	1,02
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0680	50,00	153,40
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2460	12,00	146,95
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0980	150,00	14,70
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2460	8,00	97,97
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1030	80,00	8,24
14.	1019852	Vopsea	kg	0,3810	65,00	24,77
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,7000	450,00	765,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1827	420,00	76,73
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1979	320,00	63,33
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0480	1 500,00	72,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
19.	246	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	109,85	109,85
20.	247	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	56,67	113,34
21.	252	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,0000	14,75	73,75
22.	253	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 4x10 мм2	m	3,0000	186,15	558,45
23.	254	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x10 мм2	m	12,0000	207,50	2 490,00
24.	255	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	10,0000	207,50	2 075,00
25.	259	Бокс для установки 24 модулей навесной ЦРН-24, IP54	buc	1,0000	989,00	989,00
26.	260	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	245,70	245,70
27.	261	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C32	buc	1,0000	76,00	76,00
28.	262	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	34,00	34,00
29.	263	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	34,00	34,00
30.	264	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	33,58	33,58
31.	265	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	142,50	142,50
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,9438	2,00	93,89
33.	266	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00	360,00
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	0,00	0,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0685	20,00	1,37
36.	5009031	Scoabe	10 buc	4,2500	10,00	42,50
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	110,00	6,81
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	50,00	8,00
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,1400	3,15	13,04
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	34,7000	3,15	109,32
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,1700	12,00	2,04
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,8500	120,00	942,00
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0100	141,50	1,41
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1440	158,67	22,84
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	65,00	0,98
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0670	60,00	4,02
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3180	80,00	25,44
		Total materiale de construcții				10 567,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4769	550,00	262,29
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4490	90,00	580,41
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00

4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	580,00	2,61
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	30,00	4,50
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0142	75,00	1,07
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	35,00	12,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7548	35,00	26,42
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	600,00	37,50
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0000	30,00	30,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4769	450,00	214,60
Total utilaje de constructii						1 249,00

Total	lei	16 907,89
TVA	20 %	3 381,58

Total deviz: 20 289,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 361,00 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	253,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	580,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,25
		2. Lucrari de montaj				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)	buc			364,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,90
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-40	buc			389,04
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,15	9,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,04
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			365,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,15	19,21
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	80,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 097,70
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-1P-20A	buc			389,04
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,15	9,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		Cheltuieli directe	lei			389,04
6	08-03-529-1	Contactori КМН10910	buc			447,41
	1	Muncitor	h-om	3,4200	60,00	205,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	80,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 500,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,15	12,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	60,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	80,00	3,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	450,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			447,41
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			365,91

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)				139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,15	19,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			365,91
8		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			109,85
						0,00
	246	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	109,85	109,85
		Cheltuieli directe	lei			109,85
9		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			56,67
						0,00
	247	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	56,67	56,67
		Cheltuieli directe	lei			113,34
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (станция управления канализационной насосной 4 кВт (комплектно со станцией))	buc			664,60
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 500,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		Cheltuieli directe	lei			664,60
11	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. 3х1,5мм2)	100 m			483,00
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,15
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. 4x10 мм2)	100 m			661,33 471,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,84
13	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. 5x10 мм2)	100 m			662,50 471,58
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,08
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,50
14		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m			14,75 0,00
	252	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	14,75	14,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,75
15		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 4x10 мм2	m			186,15 0,00
	253	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 4x10 мм2	m	1,0000	186,15	186,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,45
16		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x10 мм2	m			207,50 0,00
	254	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	207,50	207,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,00
17		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m			207,50 0,00
	255	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч.	m	1,0000	207,50	207,50

1	2	3	4	5	6	7
		5x10 mm2				
		Cheltuieli directe	lei			2 075,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦX-III25 мм)	100 m			10 957,80 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	832,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	450,00	4 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,15	31,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	120,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			547,89
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦX-III32 мм)	100 m			10 953,17 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	87,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	826,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,42
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	450,00	4 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,15	31,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	120,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			1 314,38
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 082,70 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	16,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			616,54
		3. Utilaj				
21		Бокс для установки 24 модулей навесной ЦПН-24, IP54	buc			989,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	259	Бокс для установки 24 модулей навесной ПРн-24, IP54	buc	1,0000	989,00	989,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,00
22		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc			245,70
						0,00
	260	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	245,70	245,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,70
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C32	buc			76,00
						0,00
	261	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C32	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc			34,00
						0,00
	262	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			34,00
						0,00
	263	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
26		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			33,58
						0,00
	264	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	33,58	33,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,58
27		Контактор КМИ-10910	buc			142,50
						0,00
	265	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			360,00
						0,00
	266	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 23/2-21-3,4,7 -4-2-3
№ 23/2-21-3,4,7 -4-2-3

Valoarea de deviz 146 740,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 23 2 21 3 4 7 9303				
1		Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc	1,0000	120 833,33 0,00	120 833,33 0,00
		Total	lei			120 833,33
		Cmd	1,2 %			1 450,00
		Total 23 2 21 3 4 7 9303 Inclusiv salariu				122 283,33
		Total	lei			122 283,33
		TVA	20 %			24 456,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				146 740,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 23/2-21-3,4,7 -4-2-3
№ 23/2-21-3,4,7 -4-2-3**

Valoarea de deviz 146 740,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 23/2-21-3,4,7 -4-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	267	Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc	1,0000	120 833,33	120 833,33
		Total materiale de construcții				120 833,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	122 283,33
TVA	20 %	24 456,67
Total deviz:		146 740,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 23 2 21 3 4 7 9303				
1		Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc			120 833,33 0,00
	267	Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc	1,0000	120 833,33	120 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23/2-21-3,4,7 - 4-2-2**

Valoarea de deviz 161 646,52 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4 кВ)	buc	1,0000	3 845,40 1 613,40	3 845,40 1 613,40
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4)	buc	1,0000	16 912,06 1 290,00	16 912,06 1 290,00
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 (Бс 5/В 75) (устройство фундамента под электрогенератор) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 361,02 237,00	680,51 118,50
		<i>Total</i>	lei			21 437,97
		CAS	24 %			725,26

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	8 %			1 106,94
		Total CD				23 270,17
		Cheltuieli de regie	10 %			2 327,02
		Total cu CR				25 597,19
		Beneficiu	4 %			1 023,89
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				26 621,08 3 021,90
		2. Lucruri de montare				
4	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	664,60 209,40	664,60 209,40
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,0000	389,04 168,60	389,04 168,60
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe 380B, 5-60 A)	buc	1,0000	62,20 52,20	62,20 52,20
7	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	365,91 139,20	365,91 139,20
8	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar (ограничитель перенапряжения ОПС1-В)	set	3,0000	429,00 180,00	1 287,00 540,00
9	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	3 082,70 1 140,00	2 157,89 798,00
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,8000	2 220,90 497,40	1 776,72 397,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 703,36
		<i>CAS</i>	24 %			553,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			242,26
		<i>Total CD</i>				7 498,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 152,66
		<i>Total cu CR</i>				8 651,56
		<i>Beneficiu</i>	4 %			346,06
		Total Lucruri de montare Inclusiv salariu				8 997,62 2 305,32
		3. Utilaj				
11		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc	1,0000	54 583,33 0,00	54 583,33 0,00
12		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 кВт	buc	1,0000	33 250,00 0,00	33 250,00 0,00
13		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 170,83 0,00	1 170,83 0,00
14		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,33 0,00	78,33 0,00
15		Счетчик ZMR110ACe 380В, 5-60 А	buc	1,0000	1 486,80 0,00	1 486,80 0,00
16		Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc	1,0000	967,50 0,00	967,50 0,00
17		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,0000	2 125,00 0,00	6 375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 911,79
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 174,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 086,73

		Total	lei	134 705,43
		TVA	20 %	26 941,09
		161 646,52		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				5 327,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23/2-21-3,4,7 - 4-2-2**

Valoarea de deviz 161 646,52 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,8120	60,00	5 208,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7750	60,00	106,50
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
		Total manopera				5 327,22

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	25 000,00	125,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	16 000,00	1 030,40
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	16 000,00	1 036,80
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0030	8 000,00	24,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4340	55,00	78,87

7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1450	50,00	107,25
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	12,00	29,28
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	150,00	4,20
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	8,00	19,52
12.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	32,00	224,00
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280	80,00	2,24
14.	1019852	Vopsea	kg	0,1230	65,00	8,00
15.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3654	420,00	153,47
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3958	320,00	126,66
18.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1 500,00	45,00
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,8875	2,00	187,78
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5202	0,00	0,00
22.	278	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc	1,0000	54 583,33	54 583,33
23.	279	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 кВт	buc	1,0000	33 250,00	33 250,00
24.	280	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63	buc	1,0000	1 170,83	1 170,83
25.	281	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,33	78,33
26.	282	Счетчик ZMR110АСе 380В, 5-60 А	buc	1,0000	1 486,80	1 486,80
27.	283	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc	1,0000	967,50	967,50
28.	284	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,0000	2 125,00	6 375,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370	20,00	2,74
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,15	38,44
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	120,00	600,00
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0700	158,67	11,10
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	65,00	0,26
34.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	285,00	2,85
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	60,00	1,08
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,76
Total materiale de constructii						114 776,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,1540	550,00	2 284,70
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6330	90,00	506,97
3.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	600,00	2 232,00
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0090	580,00	5,22
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	30,00	9,00
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0285	75,00	2,14
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	35,00	2,80
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	600,00	75,00

9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8340	450,00	825,30
		Total utilaje de constructii				5 949,13

Total	lei	134 705,4 3
TVA	20 %	26 941,09

Total deviz: **161 646,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4 кВ)	buc			3 845,40 1 613,40
	1	Muncitor	h-om	26,8900	60,00	1 613,40
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	600,00	2 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 845,40
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4)	buc			16 912,06 1 290,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	60,00	1 290,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	32,00	224,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,15	9,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	158,67	4,76
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	285,00	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	550,00	1 815,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 912,06
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 361,02 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	253,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	580,00	10,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,51
		2. Lucruri de montare				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			664,60 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 500,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,60
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			389,04 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,15	9,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,04
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc			62,20

1	2	3	4	5	6	7
		faze (счетчик ZMR110ACe 380B, 5-60 A)				52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			62,20
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА88-33)	buc			365,91 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,15	19,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			365,91
8	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar (ограничитель перенапряжения ОПС1-В)	set			429,00 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			1 287,00
9	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 082,70 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	16,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			2 157,89
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 220,90 497,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 000,00	16,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 776,72
		3. Utilaj				
11		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc			54 583,33 0,00
	278	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc	1,0000	54 583,33	54 583,33
		Cheltuieli directe	lei			54 583,33
12		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 кВт	buc			33 250,00 0,00
	279	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 кВт	buc	1,0000	33 250,00	33 250,00
		Cheltuieli directe	lei			33 250,00
13		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc			1 170,83 0,00
	280	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 170,83	1 170,83
		Cheltuieli directe	lei			1 170,83
14		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,33 0,00
	281	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,33	78,33
		Cheltuieli directe	lei			78,33
15		Счетчик ZMR110ACe 380В, 5-60 А	buc			1 486,80 0,00
	282	Счетчик ZMR110ACe 380В, 5-60 А	buc	1,0000	1 486,80	1 486,80
		Cheltuieli directe	lei			1 486,80
16		Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc			967,50 0,00
	283	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc	1,0000	967,50	967,50
		Cheltuieli directe	lei			967,50
17		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			2 125,00 0,00
	284	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
		Cheltuieli directe	lei			6 375,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23-21-C-5- TH-2-8**

Valoarea de deviz 251 978,70 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi si armatura				
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 mm	buc	2,0000	1 289,38 53,40	2 578,76 106,80
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 mm	buc	2,0000	591,46 53,40	1 182,92 106,80
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc	8,0000	208,08 48,00	1 664,60 384,00
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 D 90	buc	2,0000	275,19 42,60	550,38 85,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80*50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	118,77 63,00	237,54 126,00
6	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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	8,0000	282,46 34,80	2 259,72 278,40
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 D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	236,97 34,80	473,94 69,60
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 50 mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	163,14 63,00	326,28 126,00
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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	2 922,70 34,80	5 845,39 69,60
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	86,58 3,24	346,34 12,96
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	118,69 10,92	237,38 21,84
12		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m	10,0000	42,16 0,00	421,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Стальная цепь для поднятия насоса	m	12,0000	562,00 0,00	6 744,00 0,00
14		Стальная цепь для поднятия контейнера	m	5,0000	815,00 0,00	4 075,00 0,00
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	81,10 19,20	162,19 38,40
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	34,35 16,80	34,35 16,80
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 819,46 370,20	1 819,46 370,20
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80*50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	118,77 63,00	237,54 126,00
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Cot cu filet D 15 mm	buc	2,0000	32,38 9,60	64,76 19,20
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,0000	347,82 24,00	695,64 48,00
		<i>Total</i>	lei			29 957,79
		<i>CAS</i>	24 %			481,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			2 134,76
		<i>Total CD</i>				32 573,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 257,40
		<i>Total cu CR</i>				35 831,34
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 433,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				37 264,60 2 005,80
		2. Lucrari de montare				
21	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	4 734,88 4 008,60	20 833,49 17 637,84
		<i>Total</i>	lei			20 833,49
		<i>CAS</i>	24 %			4 233,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			155,61
		<i>Total CD</i>				25 222,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			8 818,92
		<i>Total cu CR</i>				34 041,10
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 361,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 402,74 17 637,84
		3. Costul utilajului				
22		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	135 686,67 0,00	135 686,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			135 686,67
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 628,24
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				137 314,91

		Total	lei	209 982,25
		TVA	20 %	41 996,45

1	2	3	4	5	6	7
						251 978,70
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				19 643,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23-21-C-5- TH-2-8**

Valoarea de deviz 251 978,70 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,00	55,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1200	60,00	67,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8200	60,00	1 009,20
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3860	60,00	23,16
6.	7212030022700	Sudor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	60,00	85,20
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	254,3640	60,00	15 261,84
9.	8283010021000	Electronist	h-om	13,2000	60,00	792,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1940	60,00	11,64
		Total manopera				19 643,64

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	360,00	2,16
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8800	30,00	26,40

3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	80,00	2,88
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0220	6 700,00	147,40
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	80,00	3,60
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	62,00	2,49
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,2000	26,85	59,07
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8812	16,00	14,10
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	30,00	3,22
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8308	35,00	29,08
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	180,00	12,96
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0650	98,00	6,37
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,4800	2,15	13,93
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,5236	42,16	696,63
15.	25212167100011 294	Teava polietilena 50 mm PE 100 SDR17 PN10	m	4,0120	74,00	296,89
16.	25212167100011 295	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	2,0100	98,16	197,30
17.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	2,0600	57,50	118,45
18.	25231567138003 03	Cot cu filet D 15 mm	buc	2,0000	17,50	35,00
19.	25231567138112 87	Capat flansa D50 mm	buc	8,0800	57,50	464,60
20.	25231567138112 88	Capat flansa D 90 mm	buc	2,0200	103,75	209,58
21.	25231567210373 00	Cot 90* 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,92	12,92
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,30	4,62
23.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	75,00	1 166,06
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	75,00	1,51
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,9600	75,00	297,00
26.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	26,00	14,89
27.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	18,00	1,34
28.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	18,00	4,34
29.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	18,00	5,61
30.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	18,00	2,89
31.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	19,5800	45,00	881,10
32.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	18,00	43,60
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	26,00	3,66
34.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,8840	55,00	268,62
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	25,33	7,64
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,8800	5,15	509,23
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	4,60	73,60
38.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	4,10	32,96
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	2,52	2,53
40.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	28,8200	4,52	130,27
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	6,15	74,17
42.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	28,8200	0,80	23,06
43.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,25	10,05
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	4,15	33,37
45.	28752741101002 85	Vana din fonta D50 mm	buc	2,0000	1 175,00	2 350,00
46.	28752741101002 86	Supapa cu flanse D50 mm	buc	2,0000	477,08	954,16

47.	2875274110150289	Reductie din otel 80*50 mm	buc	2,0400	33,50	68,34
48.	2875274110150292	Cot din otel 50 mm 90*	buc	2,0400	77,00	157,08
49.	2875274110150302	Reductie din otel 80*50 mm	buc	2,0400	33,50	68,34
50.	2875274428200290	Flansa libera D50 mm	buc	8,2400	156,67	1 290,96
51.	2875274428200291	Flansa libera D90 mm	buc	2,0600	112,50	231,75
52.	2875274428200293	Монтажная вставка с приварным флянцами Ду 50 мм L=200 mm	buc	2,0600	2 720,00	5 603,20
53.	296	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m	10,0000	42,16	421,60
54.	297	Стальная цепь для поднятия насоса	m	12,0000	562,00	6 744,00
55.	298	Стальная цепь для поднятия контейнера	m	5,0000	815,00	4 075,00
56.	306	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	135 686,67	135 686,67
57.	33205000000000	Armatura fina	buc	2,0200	318,00	642,36
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,6480	3,50	75,77
		Total materiale de construcții				164 316,38

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	90,00	127,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	90,00	432,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400	20,00	4,80
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	90,00	127,80
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,00	129,60
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	80,00	384,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	110,00	24,20
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
10.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1560	580,00	1 250,48
		Total utilaje de construcții				2 517,93

Total	lei	209 982,25
TVA	20 %	41 996,45

Total deviz: **251 978,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi și armatura				
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 mm	buc			1 289,38 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100285	Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,76
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 mm	buc			591,46 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100286	Supapa cu flanse D50 mm	buc	1,0000	477,08	477,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	42,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,60	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,92
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. Capat flansa D50 mm	buc			208,08 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811287	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,60
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 D 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			275,19 42,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	2523156713811288	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	103,75	104,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	90,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,38
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			118,77

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Reductie din otel 80*50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015028 9	Reductie din otel 80*50 mm	buc	1,0000	33,50	34,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,54
6	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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			282,46 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820029 0	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	156,67	161,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	43,86
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,15	42,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 259,72
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 D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			236,97 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820029 1	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	112,50	115,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	43,86
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,15	42,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,94
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 50 mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			163,14 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015029 2	Cot din otel 50 mm 90*	buc	1,0000	77,00	78,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,28
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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			2 922,70 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820029 3	Монтажная вставка с приварным флянцами Ду 50 мм L=200 mm	buc	1,0000	2 720,00	2 801,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,16	43,86
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,15	42,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 845,39
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE 100 SDR17 PN10	m			86,58 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000112 94	Teava polietilena 50 mm PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	74,00	74,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,15	2,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,34

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			118,69 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	25212167100011295	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	98,16	98,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,15	2,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			237,38
12		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m			42,16 0,00
	296	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m	1,0000	42,16	42,16
		Cheltuieli directe	lei			421,60
13		Стальная цепь для поднятия насоса	m			562,00 0,00
	297	Стальная цепь для поднятия насоса	m	1,0000	562,00	562,00
		Cheltuieli directe	lei			6 744,00
14		Стальная цепь для поднятия контейнера	m			815,00 0,00
	298	Стальная цепь для поднятия контейнера	m	1,0000	815,00	815,00
		Cheltuieli directe	lei			4 075,00
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			81,10 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	98,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			162,19
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*	buc			34,35 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037300	Cot 90* 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			34,35
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100) Material marunt=1,0050	buc			1 819,46 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	26,00	3,66
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	26,00	14,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	35,00	5,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,62
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	62,00	2,49
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	360,00	2,16
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,61
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,34
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	16,00	0,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,25	10,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	75,00	1,51
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	75,00	1 166,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	4,15	33,37

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,52	2,53
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,10	32,96
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,15	74,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	110,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,46
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80*50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			118,77 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015030 2	Reductie din otel 80*50 mm	buc	1,0000	33,50	34,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,54
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Cot cu filet D 15 mm	buc			32,38 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	252315671380030 3	Cot cu filet D 15 mm	buc	1,0000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	180,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,76
20	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			347,82 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	318,00	321,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,64
		2. Lucrari de montare				
21	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			4 734,88 4 008,60
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	60,00	3 468,60
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 700,00	33,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	45,00	200,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	75,00	67,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	4,52	29,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,80	5,24
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	16,00	3,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,85	13,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	35,00	5,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	580,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 833,49
		3. Costul utilajului				
22		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	set			135 686,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		funtiune				
	306	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	135 686,67	135 686,67
		Cheltuieli directe	lei			135 686,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23/2-21-3,4,7 - 4-2-1**

Valoarea de deviz 102 737,02 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
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 концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,0000	3 082,95 474,00	6 165,90 948,00
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor 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	2 439,80 228,00	7 319,40 684,00
3	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 угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,0000	2 632,20 474,00	2 632,20 474,00
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	419,90 179,40	419,90 179,40
5	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	9,0000	290,40	2 613,60

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)			26,40	237,60
6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-70 по опорам)	1 km	0,7000	6 725,96 2 936,40	4 708,17 2 055,48
7		Провод сталеалюминиевый АС-70	m	700,0000	28,93 0,00	20 251,00 0,00
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	6,0000	203,83 108,00	1 223,00 648,00
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/630 кВ)	set	1,0000	618,50 445,20	618,50 445,20
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,0000	618,50 445,20	618,50 445,20
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	set	3,0000	620,50 445,20	1 861,50 1 335,60
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,6000	3 082,70 1 140,00	1 849,62 684,00
13		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
14		Траверса ТМ 1	buc	1,0000	415,36 0,00	415,36 0,00
15		Траверса ТМ 2	buc	1,0000	701,82 0,00	701,82 0,00
16		Траверса ТМ 5	buc	1,0000	918,23 0,00	918,23 0,00
17		Траверса ТМ 6	buc	2,0000	988,16 0,00	1 976,32 0,00
18		Накладка ОГ1	buc	1,0000	46,15	46,15

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19		Накладка ОГ2	buc	4,0000	55,22	220,88
					0,00	0,00
20		Накладка ОГ5	buc	2,0000	65,00	130,00
					0,00	0,00
21		Хомут Х1	buc	7,0000	40,76	285,32
					0,00	0,00
22		Хомут Х2	buc	1,0000	36,04	36,04
					0,00	0,00
23		Хомут Х7	buc	3,0000	75,08	225,24
					0,00	0,00
24		Хомут Х8	buc	1,0000	96,12	96,12
					0,00	0,00
25		Кронштейн У1	buc	3,0000	74,16	222,48
					0,00	0,00
26		Стяжка Г1	buc	6,0000	191,52	1 149,12
					0,00	0,00
27		Проводник ЗП1	buc	11,0000	114,80	1 262,80
					0,00	0,00
28		Изолятор штыревой ШФ20	buc	24,0000	126,81	3 043,44
					0,00	0,00
29		Колпачок К-6	buc	24,0000	7,16	171,84
					0,00	0,00
30		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,0000	144,00	1 728,00
					0,00	0,00
31		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	50,78	355,46
					0,00	0,00
32		Зажим ПА-2	buc	22,0000	29,01	638,22
					0,00	0,00
33		Зажим ПС-2	buc	9,0000	60,25	542,25
					0,00	0,00
34		Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	39,23	235,38
					0,00	0,00
35		Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	33,95	203,70
					0,00	0,00
36		Вал привода РА-3	buc	2,0000	412,00	824,00
					0,00	0,00
37		Кронштейн РА-1	buc	1,0000	126,85	126,85
					0,00	0,00
38		Кронштейн РА-2	buc	1,0000	190,38	190,38
					0,00	0,00
39		Кронштейн РА-4	buc	1,0000	50,40	50,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40		Кронштейн РА-5	buc	1,0000	50,40 0,00	50,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 127,49
		<i>CAS</i>	24 %			1 952,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			3 886,49
		<i>Total CD</i>				71 966,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 196,68
		<i>Total cu CR</i>				79 163,42
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 166,54
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				82 329,96 8 136,48
		2. Utilaj				
41		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	493,32 0,00	1 479,96 0,00
42		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД-10/630 А	buc	1,0000	816,88 0,00	816,88 0,00
43		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	buc	1,0000	948,44 0,00	948,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 245,28
		<i>Cmd</i>	1,2 %			38,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 284,22

		Total	lei	85 614,18
		TVA	20 %	17 122,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 737,02 8 136,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23/2-21-3,4,7 - 4-2-1**

Valoarea de deviz 102 737,02 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,6080	60,00	8 136,48
		Total manopera				8 136,48

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	50 000,00	120,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	15 000,00	4,50
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0008	45 000,00	36,00
4.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0007	50 000,00	35,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	30 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2550	30,00	7,65
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0552	16 000,00	883,20
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	8 000,00	9,60
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3600	55,00	19,80
12.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
13.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
14.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	1 500,00	0,00
15.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	150,00	90,00
17.	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	50,00	0,00
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0011	8 000,00	8,80
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
21.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00

22.	307	опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.	buc	2,0000	1 862,00	3 724,00
23.	308	опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.	buc	3,0000	1 862,00	5 586,00
24.	309	опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
25.	310	оголовок ответвительный УОП	buc	1,0000	128,00	128,00
26.	313	Провод сталеалюминиевый АС-70	buc	700,0000	28,93	20 251,00
27.	320	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	415,36	415,36
28.	321	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	701,82	701,82
29.	322	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	918,23	918,23
30.	323	Траверса ТМ 6	buc	2,0000	988,16	1 976,32
31.	324	Накладка ОГ1	buc	1,0000	46,15	46,15
32.	325	Накладка ОГ2	buc	4,0000	55,22	220,88
33.	326	Накладка ОГ5	buc	2,0000	65,00	130,00
34.	327	Хомут Х1	buc	7,0000	40,76	285,32
35.	328	Хомут Х2	buc	1,0000	36,04	36,04
36.	329	Хомут Х7	buc	3,0000	75,08	225,24
37.	330	Хомут Х8	buc	1,0000	96,12	96,12
38.	331	Кронштейн У1	buc	3,0000	74,16	222,48
39.	332	Стяжка Г1	buc	6,0000	191,52	1 149,12
40.	333	Проводник ЗП1	buc	11,0000	114,80	1 262,80
41.	334	Изолятор штыревой ШФ20	buc	24,0000	126,81	3 043,44
42.	335	Колпачок К-6	buc	24,0000	7,16	171,84
43.	336	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,0000	144,00	1 728,00
44.	337	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	50,78	355,46
45.	338	Зажим ПА-2	buc	22,0000	29,01	638,22
46.	339	Зажим ПС-2	buc	9,0000	60,25	542,25
47.	340	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	39,23	235,38
48.	341	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	33,95	203,70
49.	342	Вал привода РА-3	buc	2,0000	412,00	824,00
50.	343	Кронштейн РА-1	buc	1,0000	126,85	126,85
51.	344	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	190,38	190,38
52.	345	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	50,40	50,40
53.	346	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT- OUT	buc	3,0000	493,32	1 479,96
54.	347	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД- 10/630 А	buc	1,0000	816,88	816,88
55.	3471	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	50,40	50,40
56.	348	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1 А	buc	1,0000	948,44	948,44
57.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
58.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
59.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 500,00	0,00
60.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0014	25 600,00	35,84
61.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,2200	90,00	109,80
62.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,3800	115,00	273,70
		Total materiale de construcții				51 826,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,1600	250,00	540,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,4520	250,00	1 863,00

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0840	550,00	46,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1600	600,00	1 296,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,6410	50,00	232,05
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,0000	90,00	270,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8780	90,00	169,02
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,9200	280,00	2 217,60
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,0850	450,00	2 738,25
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0840	450,00	37,80
		Total utilaje de constructii				9 409,92

Total	lei	85 614,18
TVA	20 %	17 122,84

Total deviz: **102 737,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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			3 082,95 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	307	опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 165,90
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 CB105-1 шт.)	buc			2 439,80 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	308	опора промежуточная П-10-1 стойка CB105-1 шт.	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	280,00	218,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 319,40
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 угловая промежуточная УП-10 стойка CB105-2 шт.)	buc			2 632,20 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	309	опора угловая промежуточная УП-10 стойка CB105-2 шт.	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,20
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовки ответвительный УОП)	buc			419,90 179,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,9900	60,00	179,40
	310	оголовков ответвительный УОП	buc	1,0000	128,00	128,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	90,00	45,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,90
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			290,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 613,60
6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод AC-70 по опорам)	1 km			6 725,96 2 936,40
	1	Muncitor	h-om	48,9400	60,00	2 936,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	115,00	391,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	25 600,00	51,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	30 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	12,86
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	1 500,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 500,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 890,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	50,00	331,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	450,00	1 102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 708,17
7		Провод сталеалюминиевый AC-70	m			28,93 0,00
	313	Провод сталеалюминиевый AC-70	buc	1,0000	28,93	28,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 251,00
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			203,83 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,83
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	90,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,00
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДЗ-10/630 кВ)	set			618,50 445,20
	1	Muncitor	h-om	7,4200	60,00	445,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45 000,00	4,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	90,00	0,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		Cheltuieli directe	lei			618,50
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АПИ-1)	set			618,50
						445,20
	1	Muncitor	h-om	7,4200	60,00	445,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45 000,00	4,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	90,00	0,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		Cheltuieli directe	lei			618,50
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	set			620,50
						445,20
	1	Muncitor	h-om	7,4200	60,00	445,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45 000,00	6,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	90,00	0,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	2 500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		Cheltuieli directe	lei			1 861,50
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 082,70
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	16,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 849,62
13		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
14		Траверса ТМ 1	buc			415,36
						0,00
	320	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	415,36	415,36
		Cheltuieli directe	lei			415,36
15		Траверса ТМ 2	buc			701,82
						0,00
	321	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	701,82	701,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,82
16		Траверса ТМ 5	buc			918,23
						0,00
	322	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	918,23	918,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,23
17		Траверса ТМ 6	buc			988,16
						0,00
	323	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	988,16	988,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,32
18		Накладка ОГ1	buc			46,15
						0,00
	324	Накладка ОГ1	buc	1,0000	46,15	46,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,15
19		Накладка ОГ2	buc			55,22
						0,00
	325	Накладка ОГ2	buc	1,0000	55,22	55,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,88
20		Накладка ОГ5	buc			65,00
						0,00
	326	Накладка ОГ5	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
21		Хомут Х1	buc			40,76
						0,00
	327	Хомут Х1	buc	1,0000	40,76	40,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,32
22		Хомут Х2	buc			36,04
						0,00
	328	Хомут Х2	buc	1,0000	36,04	36,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,04
23		Хомут Х7	buc			75,08
						0,00
	329	Хомут Х7	buc	1,0000	75,08	75,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,24
24		Хомут Х8	buc			96,12
						0,00
	330	Хомут Х8	buc	1,0000	96,12	96,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,12
25		Кронштейн У1	buc			74,16
						0,00
	331	Кронштейн У1	buc	1,0000	74,16	74,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,48
26		Стяжка Г1	buc			191,52
						0,00
	332	Стяжка Г1	buc	1,0000	191,52	191,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,12
27		Проводник ЗП1	buc			114,80
						0,00
	333	Проводник ЗП1	buc	1,0000	114,80	114,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,80
28		Изолятор штыревой ШФ20	buc			126,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	334	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	126,81	126,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 043,44
29		Колпачок К-6	buc			7,16
						0,00
	335	Колпачок К-6	buc	1,0000	7,16	7,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,84
30		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			144,00
						0,00
	336	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
31		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			50,78
						0,00
	337	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	50,78	50,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,46
32		Зажим ПА-2	buc			29,01
						0,00
	338	Зажим ПА-2	buc	1,0000	29,01	29,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,22
33		Зажим ПС-2	buc			60,25
						0,00
	339	Зажим ПС-2	buc	1,0000	60,25	60,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,25
34		Промежуточное звено ПРТ-7	buc			39,23
						0,00
	340	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	1,0000	39,23	39,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,38
35		Зажим аппаратный А2А	buc			33,95
						0,00
	341	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	33,95	33,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,70
36		Вал привода РА-3	buc			412,00
						0,00
	342	Вал привода РА-3	buc	1,0000	412,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,00
37		Кронштейн РА-1	buc			126,85
						0,00
	343	Кронштейн РА-1	buc	1,0000	126,85	126,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,85
38		Кронштейн РА-2	buc			190,38
						0,00
	344	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	190,38	190,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,38
39		Кронштейн РА-4	buc			50,40
						0,00
	3471	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,40
40		Кронштейн РА-5	buc			50,40
						0,00
	345	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,40

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
41		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			493,32 0,00
	346	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	493,32	493,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,96
42		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД-10/630 А	buc			816,88 0,00
	347	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД-10/630 А	buc	1,0000	816,88	816,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,88
43		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			948,44 0,00
	348	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1 А	buc	1,0000	948,44	948,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23/2-21-3,4,7-4-2-6**

Valoarea de deviz 1 773,74 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,0000	230,80 137,40	230,80 137,40
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	162,15 0,00	162,15 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	229,50 0,00	229,50 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	225,60 0,00	225,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			848,05
		<i>CAS</i>	24 %			32,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			49,69
		<i>Total CD</i>				930,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			93,08
		<i>Total cu CR</i>				1 023,80
		<i>Beneficiu</i>	4 %			40,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				1 064,75 137,40
		2. Lucruri de montare				
5	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. 3х4мм2)	100 m	0,1000	483,50 336,60	48,35 33,66
6	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 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m	0,0500	483,00 336,60	24,15 16,83
7		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3х4 мм2	m	10,0000	10,50 0,00	105,00 0,00
8		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,0000	7,30 0,00	36,50 0,00
9	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	5 172,50 1 848,00	103,45 36,96
		<i>Total</i>	lei			317,45
		<i>CAS</i>	24 %			20,99
		<i>Cheltuielid e transport</i>	8 %			15,30
		<i>Total CD</i>				353,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			43,73
		<i>Total cu CR</i>				397,47
		<i>Beneficiu</i>	4 %			15,90
		Total Lucruri de montare Inclusiv salariu				413,37 87,45

		Total	lei	1 478,12
		TVA	20 %	295,62
		Total deviz:	1 773,74	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				224,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23/2-21-3,4,7-4-2-6**

Valoarea de deviz 1 773,74 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,7475	60,00	224,85
		Total manopera				224,85

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	30 000,00	3,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	1 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0210	55,00	1,16
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0164	150,00	2,46
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0166	65,00	1,07
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0130	320,00	4,16
9.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	320,00	0,00
10.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
11.	350	Коробка клемная У614У2 на опоре для	buc	1,0000	162,15	162,15

		светильника				
12.	351	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	229,50	229,50
13.	352	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	225,60	225,60
14.	355	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,0000	10,50	105,00
15.	356	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,0000	7,30	36,50
16.	5009030	Flanse	10 buc	0,0204	12,00	0,24
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0820	10,00	0,82
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	110,00	5,11
19.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200	50,00	6,00
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,8300	3,15	5,76
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,1600	120,00	19,20
22.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0091	141,50	1,29
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0030	158,67	0,48
24.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0006	88,00	0,05
25.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1 600,00	0,00
26.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,00
27.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	90,00	0,90
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total materiale de construcții				812,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0109	550,00	5,99
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4000	30,00	12,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1284	90,00	11,56
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1236	35,00	4,33
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0109	450,00	4,90
		Total utilaje de construcții				128,28

Total	lei	1 478,12
TVA	20 %	295,62

Total deviz:

1 773,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			230,80 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	30 000,00	3,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	90,00	0,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	320,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1 600,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			230,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			162,15 0,00
	350	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	162,15	162,15
		Cheltuieli directe	lei			162,15
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			229,50 0,00
	351	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	229,50	229,50
		Cheltuieli directe	lei			229,50
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			225,60 0,00
	352	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	225,60	225,60
		Cheltuieli directe	lei			225,60
		2. Lucruri de montare				
5	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. 3х4mm2)	100 m			483,50 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			48,35
6	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 mm ² ПВЗ сеч. 1,5 мм ²	100 m			483,00 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			24,15
7		Кабель с алюминисвыми жилами АBBГ сеч. 3x4 мм ²	m			10,50 0,00
	355	Кабель с алюминисвыми жилами АBBГ сеч. 3x4 мм ²	m	1,0000	10,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			105,00
8		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм ²	m			7,30 0,00
	356	Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм ²	m	1,0000	7,30	7,30
		Cheltuieli directe	lei			36,50
9	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			5 172,50 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	120,00	960,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	141,50	11,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	88,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	30,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		Cheltuieli directe	lei			103,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23-21-D-7- SAC-2-9**

Valoarea de deviz 142 806,24 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Groapa de fundatie				
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	963,50 0,00	4 268,31 0,00
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	566,80 0,00	2 006,47 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,5400	1 000,70 529,20	3 542,48 1 873,37
		<i>Total</i>	lei			9 817,26
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				9 817,26 1 873,37
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Placa de fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
4	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,8800	136,05 57,00	1 480,22 620,16
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	21,72 4,74	999,12 218,04
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	20,76 3,78	27 610,80 5 027,40
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	48,36 12,60	2 687,06 700,06
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... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	24,0000	1 773,32 264,00	42 559,74 6 336,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,2000	1 671,89 342,00	8 693,81 1 778,40
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (fundatie sub statie de epurare)	m3	2,0000	493,60 54,00	987,20 108,00
		Total	lei			85 017,95
		Total Placa de fundatii Inclusiv salariu				85 017,95 14 788,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85 017,95
		Total Fundatii Inclusiv salariu				85 017,95 14 788,06
		<i>Total</i>	lei			94 835,21
		<i>CAS</i>	24 %			3 998,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			5 191,58
		<i>Total CD</i>				104 025,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 402,55
		<i>Total cu CR</i>				114 428,08
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 577,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				119 005,20 16 661,43

		Total	lei			119 005,20
		TVA	20 %			23 801,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				142 806,24 16 661,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23-21-D-7- SAC-2-9**

Valoarea de deviz 142 806,24 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	123,5600	60,00	7 413,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	81,9200	60,00	4 915,20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,1600	60,00	489,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5556	60,00	33,34
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,5564	60,00	633,38
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,0228	60,00	1 981,37
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,9156	60,00	1 194,94
		Total manopera				16 661,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8334	12,00	10,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,7210	420,00	1 562,82
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,2377	320,00	1 996,06
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0163	6 700,00	109,21
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0109	6 700,00	73,03
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0109	6 700,00	73,03
7.	2010237318750	Distantieri	buc	206,4000	2,00	412,80
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0880	320,00	348,16
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3056	42,00	54,84
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 514,7860	2,00	3 029,57
11.	266310210000015	Beton B15	m3	24,7254	1 300,00	32 143,02
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,1500	16,00	754,40
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 363,2500	16,00	21 812,00
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5556	28,00	15,56
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5440	28,00	15,23
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,7600	28,00	385,28
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,5600	35,00	1 944,60
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720	45,00	12,24
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2778	55,00	15,28
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,2640	8,16	26,63
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,2640	1,00	3,26
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0544	45,00	2,45
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3264	35,00	11,42
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4445	3,50	1,56
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9666	20,00	79,33
26.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	15,00	3,00
		Total materiale de constructii				64 894,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	180,00	151,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	50,00	21,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	9,0815	470,00	4 268,31

		termic, 0,40-0,70 mc				
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8586	520,00	2 006,47
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,5200	30,00	525,60
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6900	75,00	126,75
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,3822	50,00	1 669,11
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,5176	600,00	4 510,56
		Total utilaje de construcții				13 279,00

Total	lei	119 005,20
TVA	20 %	23 801,04

Total deviz: **142 806,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Groapa de fundatie				
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			963,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,31
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 006,47
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 executindu-se din	100 m3			1 000,70 529,20

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 542,48
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Placa de fundatii				
4	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			136,05 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,16	2,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,22
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			21,72 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,12
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			20,76 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 610,80
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			48,36 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,06
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... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 773,32 264,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0150	1 300,00	1 339,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 559,74
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 671,89 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 693,81
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (fundatie sub statie de epurare)	m3			493,60 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			987,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23-21-C-PG-7-3**

Valoarea de deviz 583 932,02 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	1 424,80 0,00	6 867,54 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	771,2000	16,88 0,00	13 021,69 0,00
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	1 424,80 0,00	1 310,82 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3	0,9200	1 674,40 0,00	1 540,45 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	24,3600	1 057,50 0,00	25 760,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 897,6000	21,07 0,00	82 102,96 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	52,2800	1 792,32 0,00	93 702,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			224 306,68
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				224 306,68
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind funtia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	39,6000	592,14 69,00	23 448,74 2 732,40
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,2000	11 984,10 296,40	26 365,01 652,08
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=9,0000	100m2	2,2000	4 762,80 0,00	10 478,16 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5500	11 984,11 296,40	6 591,26 163,02
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2	-0,5500	2 646,00 0,00	-1 455,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 427,87
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				65 427,87 3 547,50
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,7000	390,00 312,00	3 003,00 2 402,40

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	3,2000	390,00 312,00	1 248,00 998,40
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,2500	659,40 659,40	164,85 164,85
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,2500	48,00 48,00	12,00 12,00
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	25,0000	238,71 47,40	5 967,75 1 185,00
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2500	1 116,32 127,80	279,08 31,95
		<i>Total</i>	lei			10 674,68
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				10 674,68 4 794,60
		1.4. Imprejmuiri				
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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	116,5000	673,87 54,60	78 505,95 6 360,90
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	m3	0,2560	79,18 79,18	20,27 20,27

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren мјлосіу для опор калитки и ворот				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2880	1 769,86 461,98	509,72 133,05
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,3000	4 365,15 102,60	27 500,45 646,38
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	554,90 150,00	1 109,80 300,00
24	CK33B	Miner	buc	2,0000	438,18 57,60	876,36 115,20
		<i>Total</i>	lei			108 522,55
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				108 522,55 7 575,80
		<i>Total</i>	lei			408 931,78
		CAS	24 %			3 820,30
		Cheltuieli de transport	8 %			12 606,34
		<i>Total CD</i>				425 358,42
		Cheltuieli de regie	10 %			42 535,84
		<i>Total cu CR</i>				467 894,26
		Beneficiu	4 %			18 715,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				486 610,02 15 917,90

		Total	lei			486 610,02
		TVA	20 %			97 322,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				583 932,02 15 917,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23-21-C-PG-7-3****Valoarea de deviz 583 932,02 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,7475	60,00	164,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,5774	60,00	1 174,64
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	72,2300	60,00	4 333,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	45,5400	60,00	2 732,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,4300	60,00	4 525,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1340	60,00	68,04
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1970	60,00	71,82
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,8680	60,00	472,08
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	60,00	290,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0704	60,00	124,22
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,0792	60,00	1 144,75
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,5850	60,00	815,10
Total manopera						15 917,90

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,0000	35,00	350,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,9000	78,00	850,20
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	26,0000	160,00	4 160,00
4.	11202062010361	Savura	m3	2,7500	280,00	770,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,5000	15,00	7,50
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,7500	420,00	1 155,00

7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	73,4580	420,00	30 852,36
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,1250	420,00	1 732,50
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,7858	420,00	2 010,04
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2061	420,00	86,56
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	360,00	9,07
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,1395	320,00	16 684,64
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,1448	360,00	1 852,13
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,0000	122,00	122,00
15.	20301129301501	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,3000	4 200,00	26 460,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,0000	150,00	150,00
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6700	29,00	19,43
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 274,1607	2,00	2 548,33
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,7770	0,00	0,01
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	28,7149	26,00	746,59
21.	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.5 m2 (GARDLINE)	m2	211,5000	291,67	61 688,20
22.	28111063020051	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime cu capac- inclusiv piese de fixare	kg	48,0000	67,12	3 221,76
23.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	380,00	760,00
24.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	380,00	760,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	55,00	39,85
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,2000	4,15	104,58
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	4,15	49,80
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	1,60	40,32
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,2000	3,14	79,13
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4490	3,50	5,07
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,4872	15,00	262,31
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0911	20,00	1,83
		Total materiale de constructii				157 579,21

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1260	650,00	81,90
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1155	700,00	80,85
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0588	650,00	3 938,22
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,4525	600,00	4 471,50
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,0800	500,00	1 540,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	62,3178	650,00	40 506,57
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,8100	470,00	25 760,70
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	83,8347	520,00	43 594,04
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,6900	520,00	9 718,81
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1728	30,00	5,18
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,4950	75,00	262,12
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2915	120,00	34,98
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.	h-ut	62,3178	160,00	9 970,85

		(cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5325	450,00	239,63
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0720	600,00	43,20
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	172,9539	550,00	95 124,65
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0493	30,00	61,47
		Total utilaje de constructii				235 434,67

Total	lei	486 610,0 2
TVA	20 %	97 322,00

Total deviz: **583 932,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 424,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
		Cheltuieli directe	lei			6 867,54
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		Cheltuieli directe	lei			13 021,69
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			1 424,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,82
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3			1 674,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	520,00	1 674,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,45
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 760,70
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 102,96
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 792,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,00	826,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 702,52
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			592,14 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 448,74
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 984,10 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,00	134,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	600,00	1 626,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	30,00	12,42
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 365,01
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=9,0000	100m2			4 762,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	4 762,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 478,16
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 984,11 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,00	134,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	600,00	1 626,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	30,00	12,42
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 591,26
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2			2 646,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 646,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 455,30
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			390,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			390,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,00
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			659,40 659,40
	1	Muncitor	h-om	10,9900	60,00	659,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,85
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			48,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			238,71 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	35,00	14,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	122,00	4,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 967,75
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pînă la 10 ani	100 buc			1 116,32 127,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,00	127,80
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	450,00	958,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,08
		1.4. Imprejmuiri				
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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			673,87 54,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	60,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.5 m2 (GARDLINE)	m2		291,67	529,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	26,00	6,41
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	28111063020051	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime cu capac- inclusiv piese de fixare	kg		67,12	27,65
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	360,00	15,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 505,95
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			79,18 79,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,27
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 769,86 461,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	437,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,72
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			4 365,15 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301501	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,15	16,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,14	12,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,45
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			554,90
						150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,15	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,80
24	CK33B	Miner	buc			438,18
						57,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	380,00	380,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	29,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23-21-D-7- TH-2-10**

Valoarea de deviz 1 020 493,51 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
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 epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t	3,5000	4 734,88 4 008,60	16 572,09 14 030,10
		<i>Total</i>	lei			16 572,09
		CAS	24 %			3 367,22
		Cheltuieli de transport	8 %			123,78
		<i>Total CD</i>				20 063,09
		Cheltuieli de regie	50 %			7 015,05
		<i>Total cu CR</i>				27 078,14
		Beneficiu	4 %			1 083,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 161,26 14 030,10
		2. Costul utilajului				
2		Statia de epurare CriberSBR,	set	1,0000	812 500,00	812 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit zilnic 30 mc/zi			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			812 500,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			9 750,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				822 250,00

		Total	lei	850 411,26
		TVA	20 %	170 082,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 020 493,51
				14 030,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23-21-D-7- TH-2-10**

Valoarea de deviz 1 020 493,51 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	21,0000	60,00	1 260,00
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	202,3350	60,00	12 140,10
3.	8283010021000	Electronist	h-om	10,5000	60,00	630,00

		Total manopera				14 030,10
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7000	30,00	21,00
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0175	6 700,00	117,25
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,7500	26,85	46,99
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6650	16,00	10,64
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5250	35,00	18,37
6.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,1500	75,00	236,25
7.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	15,5750	45,00	700,88
8.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,8850	55,00	213,68
9.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	22,9250	4,52	103,62
10.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	22,9250	0,80	18,34
11.	393	Statia de epurare CriberSBR, debit zilnic 30 mc/zi	set	1,0000	812 500,00	812 500,00
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,2200	3,50	60,27
		Total materiale de construcții				814 047,29

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,7150	580,00	994,70
		Total utilaje de construcții				994,70

Total	lei	850 411,26
TVA	20 %	170 082,25

Total deviz:

1 020 493,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon,	t			4 734,88

1	2	3	4	5	6	7
		livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)				4 008,60
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	60,00	3 468,60
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 700,00	33,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	45,00	200,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	75,00	67,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	4,52	29,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,80	5,24
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	16,00	3,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,85	13,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	35,00	5,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	580,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 572,09
		2. Costul utilajului				
2		Statia de epurare CriberSBR, debit zilnic 30 mc/zi	set			812 500,00
						0,00
	393	Statia de epurare CriberSBR, debit zilnic 30 mc/zi	set	1,0000	812 500,00	812 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23/2-21-5,6 -4-3-1**

Valoarea de deviz 128 892,77 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	2 875,95 474,00	5 751,90 948,00
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 propte (опора концевая анкерная стойка CB95-2-2 шт.)	buc	1,0000	5 199,30 726,60	5 199,30 726,60
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 CB 95-2-1 шт.)	buc	6,0000	1 455,70 474,00	8 734,20 2 844,00
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 propte (опора угловая анкерная стойка CB95-2-3 шт.)	buc	1,0000	6 119,30 726,60	6 119,30 726,60

1	2	3	4	5	6	7
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	290,40 26,40	4 356,00 396,00
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3х35+1х50 мм2)	1 km	0,4000	3 987,40 2 094,00	1 594,96 837,60
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х35+1х50 мм2	m	400,0000	106,01 0,00	42 404,00 0,00
8		Арматура для крепления СИП		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m	28,0000	15,63 0,00	437,64 0,00
10		Скрепы A200	buc	28,0000	215,00 0,00	6 020,00 0,00
11		Кронштейн СА 1500	buc	7,0000	33,17 0,00	232,19 0,00
12		Анкерный зажим РА 25х100	buc	4,0000	15,98 0,00	63,92 0,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc	9,0000	75,83 0,00	682,47 0,00
14		Кабельный ремешок CSB	buc	66,0000	5,12 0,00	337,92 0,00
15		Ответвительный зажим CDR/CN IS954K4	buc	4,0000	112,81 0,00	451,24 0,00
16		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,0000	43,38 0,00	433,80 0,00
17		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	2,0000	98,16 0,00	196,32 0,00
18		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	6,0000	121,46 0,00	728,76 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов	buc	1,0000	761,40 0,00	761,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		RDSS75+CIPS75				
		<i>Total</i>	lei			84 505,32
		CAS	24 %			1 554,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			5 248,78
		<i>Total CD</i>				91 309,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 130,90
		<i>Total cu CR</i>				100 439,91
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 017,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				104 457,51 6 478,80
		2. Lucrari de montaj				
20	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11)	buc	3,0000	128,65 67,80	385,95 203,40
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,4000	2 220,90 497,40	888,36 198,96
22	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	3 082,70 1 140,00	924,81 342,00
		<i>Total</i>	lei			2 199,12
		CAS	24 %			178,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			89,60
		<i>Total CD</i>				2 467,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			372,18
		<i>Total cu CR</i>				2 839,55
		<i>Beneficiu</i>	4 %			113,58
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 953,13 744,36

		Total	lei			107 410,64
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			21 482,13
						128 892,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 223,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23/2-21-5,6 -4-3-1**

Valoarea de deviz 128 892,77 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,3860	60,00	7 223,16
		Total manopera				7 223,16

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0040	50 000,00	200,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	15 000,00	4,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2080	30,00	6,24
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	16 000,00	441,60
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0324	16 000,00	518,40

9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	16 000,00	100,80
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	8 000,00	11,20
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4920	55,00	27,06
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	50,00	21,00
13.	11	опора концевая стойка CB95-2	buc	2,0000	1 655,00	3 310,00
14.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	2,4000	15,00	36,00
15.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
16.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	150,00	150,00
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0010	8 000,00	8,00
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
21.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
22.	395	опора концевая анкерная стойка CB95-2	buc	2,0000	1 655,00	3 310,00
23.	396	опора промежуточная стойка CB 95-2-1 шт.	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
24.	397	опора угловая анкерная стойка CB95-2-3 шт.	buc	3,0000	1 410,00	4 230,00
25.	400	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	400,0000	106,01	42 404,00
26.	402	Лента из нержавеющей стали F2007	m	28,0000	15,63	437,64
27.	403	Скрепы А200	buc	28,0000	215,00	6 020,00
28.	404	Кронштейн СА 1500	buc	7,0000	33,17	232,19
29.	405	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,0000	15,98	63,92
30.	406	Анкерный зажим РА1500	buc	9,0000	75,83	682,47
31.	407	Кабельный ремешок CSB	buc	66,0000	5,12	337,92
32.	408	Отвешивательный зажим CDR/CN IS954K4	buc	4,0000	112,81	451,24
33.	409	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,0000	43,38	433,80
34.	410	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	2,0000	98,16	196,32
35.	411	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	6,0000	121,46	728,76
36.	412	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	761,40	761,40
37.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
38.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
39.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1 800,00	0,00
40.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	25 600,00	5,12
41.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0400	90,00	93,60
42.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,8400	115,00	96,60
		Total materiale de construcții				66 729,78

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,6000	250,00	900,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,5440	250,00	1 136,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1580	550,00	86,90

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	600,00	2 160,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,2960	50,00	64,80
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9550	90,00	175,95
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,9000	280,00	5 852,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,1200	450,00	2 304,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1580	450,00	71,10
Total utilaje de constructii						12 751,50

Total	lei	107 410,64
TVA	20 %	21 482,13

Total deviz:

128 892,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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			2 875,95 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	11	опора концевая стойка CB95-2	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			5 751,90
2	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора концевая анкерная стойка CB95-2-2 шт.)	buc			5 199,30 726,60
	1	Muncitor	h-om	12,1100	60,00	726,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	395	опора концевая анкерная стойка CB95-2	buc	2,0000	1 655,00	3 310,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	280,00	842,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		Cheltuieli directe	lei			5 199,30
3	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 промежуточная стойка CB 95-2-1 шт.)	buc			1 455,70 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	396	опора промежуточная стойка CB 95-2-1 шт.	buc		1 410,00	235,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			8 734,20
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора угловая анкерная стойка CB95-2-3 шт.)	buc			6 119,30 726,60
	1	Muncitor	h-om	12,1100	60,00	726,60

1	2	3	4	5	6	7
	397	опора угловая анкерная стойка СВ95-2-3 шт.	buc		1 410,00	4 230,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	280,00	842,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 119,30
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			290,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 356,00
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km			3 987,40 2 094,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	60,00	2 094,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	30 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	25 600,00	12,80
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	15,00	90,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	115,00	241,50
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1 800,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	50,00	162,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	450,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,96
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m			106,01 0,00
	400	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	1,0000	106,01	106,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 404,00
8		Арматура для крепления СИП				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m			15,63 0,00
	402	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	15,63	15,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,64
10		Скрепы A200	buc			215,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	403	Скрепы А200	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 020,00
11		Кронштейн СА 1500	buc			33,17
						0,00
	404	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	33,17	33,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,19
12		Анкерный зажим РА 25х100	buc			15,98
						0,00
	405	Анкерный зажим РА 25х100	buc	1,0000	15,98	15,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,92
13		Анкерный зажим РА1500	buc			75,83
						0,00
	406	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,83	75,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,47
14		Кабельный ремешок CSB	buc			5,12
						0,00
	407	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,12	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,92
15		Ответвительный зажим CDR/CN IS954K4	buc			112,81
						0,00
	408	Ответвительный зажим CDR/CN IS954K4	buc	1,0000	112,81	112,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,24
16		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc			43,38
						0,00
	409	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	1,0000	43,38	43,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,80
17		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc			98,16
						0,00
	410	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	1,0000	98,16	98,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,32
18		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc			121,46
						0,00
	411	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	121,46	121,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,76
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc			761,40
						0,00
	412	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	761,40	761,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,40
		2. Lucrari de montaj				
20	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11)	buc			128,65
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	50,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,95
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 220,90 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	16,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,36
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 082,70 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	16,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23/2-21-3,4,7-4-2-7**

Valoarea de deviz 64 165,21 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
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 осветительная кабельная стойка СВ 105-1 шт.)	buc	5,0000	1 593,20 474,00	7 966,00 2 370,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	5,0000	229,60 137,40	1 148,00 687,00
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	5,0000	162,15 0,00	810,75 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	5,0000	229,50 0,00	1 147,50 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	5,0000	225,60 0,00	1 128,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ d110мм	1 km	0,0170	40 361,76 7 980,00	686,15 135,66
7		Песок	m3	13,0000	340,00 0,00	4 420,00 0,00
8	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	54,6000	52,20	2 850,12

1	2	3	4	5	6	7
		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			52,20	2 850,12
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	10,80 10,80	589,68 589,68
10	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	54,6000	41,70 40,20	2 276,82 2 194,92
		<i>Total</i>	lei			23 023,02
		<i>CAS</i>	24 %			2 118,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			819,53
		<i>Total CD</i>				25 961,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 596,11
		<i>Total cu CR</i>				28 557,23
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 142,28
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				29 699,51 8 827,38
		2. Lucruri de montare				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	1,4000	1 794,41 822,00	2 512,17 1 150,80
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,1700	1 513,29 744,00	257,26 126,48
13		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	140,0000	53,58 0,00	7 501,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,3000	5 387,80 397,80	7 004,14 517,14
15	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	224,86 183,00	2 248,57 1 830,00
		<i>Total</i>	lei			19 523,34
		<i>CAS</i>	24 %			869,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			651,81
		<i>Total CD</i>				21 045,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 812,21
		<i>Total cu CR</i>				22 857,22
		<i>Beneficiu</i>	4 %			914,28
		Total Lucruri de montare Inclusiv salariu				23 771,50 3 624,42

		Total	lei	53 471,01
		TVA	20 %	10 694,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 165,21 12 451,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ 23/2-21-3,4,7-4-2-7

Valoarea de deviz 64 165,21 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	113,6180	60,00	6 817,08
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,3680	60,00	262,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,5440	60,00	5 372,64
		Total manopera				12 451,80

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	50 000,00	100,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	15 000,00	3,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0003	30 000,00	9,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0080	30 000,00	240,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	15 000,00	1,50
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0140	16 000,00	224,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014	16 000,00	22,40
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	8 000,00	0,80
15.	1019852	Vopsea	kg	0,3500	65,00	22,75
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0014	6 700,00	9,38
17.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
18.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	150,00	75,00
20.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	8 000,00	4,00
21.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	320,00	0,00
22.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
24.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,4600	15,00	81,90
26.	416	опора осветительная кабельная стойка СВ 105-1 шт.	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00

27.	418	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	5,0000	162,15	810,75
28.	419	Кронштейн КС1 для светильника	buc	5,0000	229,50	1 147,50
29.	420	Лампа светодиодная 50Вт	buc	5,0000	225,60	1 128,00
30.	422	Песок	m3	13,0000	340,00	4 420,00
31.	428	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	140,0000	53,58	7 501,20
32.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
33.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0334	350,00	11,69
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1581	158,67	25,09
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0390	65,00	2,53
37.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1 600,00	0,00
38.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,00
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0850	55,00	4,68
40.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	17,0000	31,83	541,11
41.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5500	90,00	49,50
42.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	35,00	52,50
Total materiale de construcții						18 391,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1993	550,00	3 959,61
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0180	60,00	301,08
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0180	50,00	250,90
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,0000	50,00	200,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,3000	280,00	2 604,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5500	450,00	1 147,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,1993	450,00	3 239,69
Total utilaje de construcții						11 702,78

Total	lei	53 471,01
TVA	20 %	10 694,20

Total deviz:

64 165,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de construcție				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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 105-1 шт.)	buc			1 593,20 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	416	опора осветительная кабельная стойка СВ 105-1 шт.	buc		1 862,00	372,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	130,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	90,00	9,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 966,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			229,60 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	30 000,00	1,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	90,00	0,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	320,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1 600,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,00
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			162,15 0,00
	418	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	162,15	162,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,75
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			229,50 0,00
	419	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	229,50	229,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,50
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			225,60 0,00
	420	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	225,60	225,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			40 361,76 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 700,00	551,76
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	31,83	31 830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,15
7		Песок	m3			340,00 0,00
	422	Песок	m3	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 420,00
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			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	60,00	47,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,12
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			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,68
10	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			41,70 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 276,82
		2. Lucruri de montare				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБ6Шп сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 794,41 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,79
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,57
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 000,00	16,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	8 000,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	158,67	6,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	60,00	193,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,17
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБ6Шп	100 m			1 513,29

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 3х6 мм2)				744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	17,65
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	158,67	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,26
13		Кабель АПВБ6Шп сеч.3х6 мм2	m			53,58
	428	Кабель АПВБ6Шп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	53,58	53,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 501,20
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 387,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 004,14
15	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			224,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	60,00	183,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	158,67	1,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 248,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23/2-21-5,6-4-3-3**

Valoarea de deviz 2 618,08 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,0000	230,80 137,40	230,80 137,40
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	162,15 0,00	162,15 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	229,50 0,00	229,50 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	225,60 0,00	225,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			848,05
		<i>CAS</i>	24 %			32,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			49,69
		<i>Total CD</i>				930,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			93,08
		<i>Total cu CR</i>				1 023,80
		<i>Beneficiu</i>	4 %			40,95
		Total Lucrari de constructie				1 064,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				137,40
		2. Lucruri de montare				
5	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	0,0700	483,57 336,57	33,85 23,56
6	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 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m	0,0500	483,00 336,60	24,15 16,83
7		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	7,0000	14,00 0,00	98,00 0,00
8		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,0000	7,30 0,00	36,50 0,00
9	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	5 234,75 1 848,00	209,39 73,92
10		Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,0000	412,00 0,00	412,00 0,00
11		Сталь угловая 50x5 мм	m	2,0000	58,16 0,00	116,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			930,21
		CAS	24 %			27,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			59,21
		<i>Total CD</i>				1 016,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			57,16
		<i>Total cu CR</i>				1 074,01
		<i>Beneficiu</i>	4 %			42,97
		Total Lucruri de montare Inclusiv salariu				1 116,98 114,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 181,73
		TVA	20 %			436,35
						2 618,08
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				251,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 23/2-21-5,6-4-3-3**

Valoarea de deviz 2 618,08 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,1952	60,00	251,71
		Total manopera				251,71

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	30 000,00	3,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	1 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0420	55,00	2,31
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0328	150,00	4,92
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0296	65,00	1,92

8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	320,00	8,32
9.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	320,00	0,00
10.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
11.	418	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	162,15	162,15
12.	419	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	229,50	229,50
13.	420	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	225,60	225,60
14.	437	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	7,0000	14,00	98,00
15.	438	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,0000	7,30	36,50
16.	440	Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,0000	412,00	412,00
17.	441	Сталь угловая 50x5 мм	m	2,0000	58,16	116,32
18.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	12,00	0,49
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1640	10,00	1,64
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0372	110,00	4,09
21.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0960	50,00	4,80
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,4640	3,15	4,61
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,3200	120,00	38,40
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0092	141,50	1,30
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0024	158,67	0,38
26.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	88,00	0,11
27.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1 600,00	0,00
28.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,00
29.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	90,00	0,90
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0192	80,00	1,54
Total materiale de construcții						1 361,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	10,99
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2568	90,00	23,11
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2472	35,00	8,65
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
Total utilaje de construcții						165,25

Total	lei	2 181,73
TVA	20 %	436,35

Total deviz:

2 618,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			230,80 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	30 000,00	3,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	90,00	0,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	320,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	120,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1 600,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			230,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			162,15 0,00
	418	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	162,15	162,15
		Cheltuieli directe	lei			162,15
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			229,50 0,00
	419	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	229,50	229,50
		Cheltuieli directe	lei			229,50
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			225,60 0,00
	420	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	225,60	225,60
		Cheltuieli directe	lei			225,60
		2. Lucruri de montare				
5	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. 3х1,5мм2)	100 m			483,57 336,57
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,57
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,43
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,14

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,85
6	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 mm ² ПВ3 сеч. 1,5 мм ²	100 m			483,00 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,15
7		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм ²	m			14,00 0,00
	437	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм ²	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
8		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм ²	m			7,30 0,00
	438	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм ²	m	1,0000	7,30	7,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,50
9	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			5 234,75 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	120,00	960,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	141,50	11,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	88,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	30,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,39
10		Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc			412,00 0,00
	440	Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,0000	412,00	412,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			412,00
11		Сталь угловая 50x5 мм	m			58,16
						0,00
	441	Сталь угловая 50x5 мм	m	1,0000	58,16	58,16
		Cheltuieli directe	lei			116,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23/2-21-5,6-4-3-2**

Valoarea de deviz 27 562,78 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0050	40 346,00 7 980,00	201,73 39,90
2		Песок	m3	0,6000	340,00 0,00	204,00 0,00
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	52,20 52,20	131,55 131,55
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	10,80 10,80	27,22 27,22
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	41,70 40,20	105,08 101,30
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,2500	1 361,00	340,25

1	2	3	4	5	6	7
		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) (устройстве фундамента под электрогенератор) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			237,00	59,25
		<i>Total</i>	lei			1 009,83
		<i>CAS</i>	24 %			86,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			48,39
		<i>Total CD</i>				1 144,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			114,44
		<i>Total cu CR</i>				1 258,87
		<i>Beneficiu</i>	4 %			50,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 309,23 359,22
		2. Lucrari de montaj				
7	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	664,60 209,40	664,60 209,40
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc	1,0000	389,04 168,60	389,04 168,60
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe 380B, 10-60 A)	buc	1,0000	62,20 52,20	62,20 52,20
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA7-29/3/C20)	buc	1,0000	365,91 139,20	365,91 139,20
11	08-01-066-	Limitator supratensiune neliniar,	set	3,0000	429,00	1 287,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	ограничитель перенапряжения ОПС1-1В			180,00	540,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)	buc	1,0000	364,90 142,20	364,90 142,20
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	389,04 168,60	389,04 168,60
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	365,90 139,20	731,81 278,40
15	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	389,04 168,60	389,04 168,60
16	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,0000	447,41 205,20	447,41 205,20
17	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	365,91 139,20	365,91 139,20
18		Патрон Е27	buc	1,0000	5,00 0,00	5,00 0,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5х6 мм2)	100 m	0,0600	1 779,33 822,00	106,76 49,32
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5х6 мм2)	100 m	0,0400	1 495,50 744,00	59,82 29,76
21		Кабель АПВБШп сеч.5х6 мм2	m	10,0000	64,30 0,00	643,00 0,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0600	5 387,83 397,83	323,27 23,87

1	2	3	4	5	6	7
23	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	483,00 336,60	24,15 16,83
24	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	0,0200	561,50 404,50	11,23 8,09
25		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,0000	14,75 0,00	73,75 0,00
26		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m	2,0000	34,42 0,00	68,84 0,00
27		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x4 мм2	m	10,0000	61,33 0,00	613,30 0,00
28	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	2,0000	224,71 183,00	449,42 366,00
29	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	8 643,89 1 848,00	777,95 166,32
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,0900	14 715,67 2 082,00	1 324,41 187,38
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,3600	4 943,36 1 140,00	1 779,61 410,40
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,0300	4 365,67 497,33	130,97 14,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 848,34
		<i>CAS</i>	24 %			836,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			505,90
		<i>Total CD</i>				13 190,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 742,25
		<i>Total cu CR</i>				14 932,77
		<i>Beneficiu</i>	4 %			597,31
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				15 530,08 3 484,49
		3. Utilaj				
33		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 170,83 0,00	1 170,83 0,00
34		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	68,16 0,00	68,16 0,00
35		Счетчик ZMR110ACe 380В, 10-60 А	buc	1,0000	1 486,80 0,00	1 486,80 0,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,0000	493,32 0,00	1 479,96 0,00
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	989,00 0,00	989,00 0,00
39		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	188,16 0,00	188,16 0,00
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	33,58 0,00	33,58 0,00
43		Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	142,50 0,00	142,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 056,99
		<i>Cmd</i>	1,2 %			72,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 129,67

		Total	lei	22 968,98
		TVA	20 %	4 593,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 562,78 3 843,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 23/2-21-5,6-4-3-2

Valoarea de deviz 27 562,78 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	58,7398	60,00	3 524,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8875	60,00	53,25

3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2016	60,00	12,10
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1328	60,00	247,97
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total manopera				3 843,71

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	30 000,00	48,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0331	16 000,00	529,60
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0024	16 000,00	38,40
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0047	16 000,00	75,20
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	1 500,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	8 000,00	6,40
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3384	55,00	73,62
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0330	35,00	1,16
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,6630	50,00	233,15
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,7220	12,00	140,66
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1858	150,00	27,87
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,7220	8,00	93,78
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1170	80,00	9,36
20.	1019852	Vopsea	kg	0,5006	65,00	32,56
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0004	6 700,00	2,68
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,9000	450,00	405,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0585	320,00	18,72
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1827	420,00	76,73
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1979	320,00	63,33
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0510	1 500,00	76,50
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,9438	2,00	93,89
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	0,00	0,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2520	15,00	3,78
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0685	20,00	1,37
31.	443	Песок	m3	0,6000	340,00	204,00
32.	459	Патрон Е27	buc	1,0000	5,00	5,00
33.	462	Кабель АПвБбШп сеч.5х6 мм2	m	10,0000	64,30	643,00
34.	466	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3х1,5 мм2	m	5,0000	14,75	73,75
35.	467	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5х2,5 мм2	m	2,0000	34,42	68,84
36.	468	Кабель с медными жилами гибкий КГ	m	10,0000	61,33	613,30

		сеч. 5x4 мм ²				
37.	470	труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	9,0000	34,16	307,44
38.	471	металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	9,0000	37,81	340,29
39.	472	сталь круглая 20мм	m	36,0000	18,62	670,32
40.	473	вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм	buc	0,3000	215,00	64,50
41.	474	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 170,83	1 170,83
42.	475	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	68,16	68,16
43.	476	Счетчик ZMR110АСе 380В, 10-60 А	buc	1,0000	1 486,80	1 486,80
44.	477	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	70,00	70,00
45.	478	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,0000	493,32	1 479,96
46.	479	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	989,00	989,00
47.	480	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	188,16	188,16
48.	481	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	34,00	34,00
49.	482	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	34,00	34,00
50.	483	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	33,58	33,58
51.	484	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	142,50	142,50
52.	485	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00	360,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,0918	12,00	1,10
54.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6190	10,00	26,19
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0217	110,00	2,38
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0560	50,00	2,80
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,7540	3,15	5,53
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	37,8000	3,15	119,10
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	12,00	1,08
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,1700	120,00	1 460,40
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0049	350,00	1,71
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0107	141,50	1,51
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1841	158,67	29,19
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	65,00	1,11
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058	65,00	0,38
67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0027	88,00	0,24
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	55,00	1,10
69.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,0000	31,83	159,15
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	35,00	10,50
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0760	60,00	4,56
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3092	80,00	24,74
		Total materiale de construcții				12 985,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	1,2300	550,00	676,49
----	--------	--	------	--------	--------	--------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3132	60,00	18,79
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3132	50,00	15,66
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,8000	30,00	54,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3018	90,00	567,16
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	580,00	2,61
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	30,00	4,50
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0142	75,00	1,07
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	35,00	14,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9558	35,00	33,46
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	600,00	37,50
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0000	30,00	30,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2300	450,00	553,50
		Total utilaje de constructii				2 085,74

Total	lei	22 968,98
TVA	20 %	4 593,80

Total deviz: 27 562,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			40 346,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 700,00	536,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	31,83	31 830,00
		Cheltuieli directe	lei			201,73
2		Песок	m3			340,00 0,00
	443	Песок	m3	1,0000	340,00	340,00
		Cheltuieli directe	lei			204,00
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			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	60,00	47,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			131,55
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			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			27,22
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			41,70 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			105,08
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 361,00 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	253,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	580,00	10,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			340,25
		2. Lucrari de montaj				
7	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			664,60 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 500,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		Cheltuieli directe	lei			664,60
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc			389,04
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,15	9,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		Cheltuieli directe	lei			389,04
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACc 380B, 10-60 A)	buc			62,20
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			62,20
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА7-29/3/C20)	buc			365,91
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,15	19,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	80,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			365,91
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-1В	set			429,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			1 287,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРн-24)	buc			364,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			364,90
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-25	buc			389,04
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,15	9,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		Cheltuieli directe	lei			389,04
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			365,90
						139,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,15	19,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			731,81
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-1P-20A	buc			389,04 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,15	9,77
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		Cheltuieli directe	lei			389,04
16	08-03-529-1	Contactori KMI10910	buc			447,41 205,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	60,00	205,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	80,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 500,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,15	12,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	60,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	80,00	3,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	450,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			447,41
17	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			365,91 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,15	19,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			365,91
18		Патрон Е27	buc			5,00 0,00
	459	Патрон Е27	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 5х6 мм2)	100 m			1 779,33 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 000,00	26,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	158,67	6,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	60,00	193,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	50,00	161,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,76
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 5x6 мм2)	100 m			1 495,50 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	158,67	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,82
21		Кабель АПВБШП сеч.5х6 мм2	m			64,30 0,00
	462	Кабель АПВБШП сеч.5х6 мм2	m	1,0000	64,30	64,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 387,83 397,83
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,27
23	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 (БВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m			483,00 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,15
24	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 (БВГ сеч. 5x2,5мм2)	100 m			561,50 404,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,15	38,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	141,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	158,67	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,23
25		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m			14,75
	466	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	14,75	14,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,75
26		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m			34,42
	467	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m	1,0000	34,42	34,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,84
27		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x4 мм2	m			61,33
	468	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	61,33	61,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,30
28	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			224,71
	1	Muncitor	h-om	3,0500	60,00	183,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	158,67	1,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,42
29	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			8 643,89
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	470	труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	34,16	3 416,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,22
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	120,00	960,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	141,50	11,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	88,00	2,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	30,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,78
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			777,95
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			14 715,67
						2 082,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	471	металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	37,81	3 781,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	77,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	817,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,44
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	450,00	4 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,15	31,56
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	120,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			1 324,41
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 943,36 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	472	сталь круглая 20мм	m	100,0000	18,62	1 862,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 471,11
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	15,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 779,61
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			4 365,67 497,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,33
	473	вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм	buc	10,0000	215,00	2 150,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	26,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	43,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			130,97
		3. Utilaj				
33		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63	buc			1 170,83 0,00
	474	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63	buc	1,0000	1 170,83	1 170,83
		Cheltuieli directe	lei			1 170,83
34		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc			68,16 0,00
	475	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	68,16	68,16
		Cheltuieli directe	lei			68,16
35		Счетчик ZMR110АСе 380В, 10-60 А	buc			1 486,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	476	Счетчик ZMR110ACe 380B, 10-60 A	buc	1,0000	1 486,80	1 486,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,80
36		Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/C20	buc			70,00
						0,00
	477	Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/C20	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-B	buc			493,32
						0,00
	478	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-B	buc	1,0000	493,32	493,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,96
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc			989,00
						0,00
	479	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	989,00	989,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,00
39		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc			188,16
						0,00
	480	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	188,16	188,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,16
40		Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/C16	buc			34,00
						0,00
	481	Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/C16	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
41		Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/B4	buc			34,00
						0,00
	482	Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/B4	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			33,58
						0,00
	483	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	33,58	33,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,58
43		Контактор КМИ-10910	buc			142,50
						0,00
	484	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			360,00
						0,00
	485	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 23-21-C- 5 - SAC-2-7**

Valoarea de deviz 81 933,66 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Groapa de fundatie				
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	963,51 0,00	414,31 0,00
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	1 203,20 0,00	1 082,88 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	90,0000	34,00 0,00	3 060,00 0,00
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	566,80 0,00	702,83 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,2400	1 000,70 529,20	1 240,87 656,21

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			6 500,89
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				6 500,89 656,21
		1.2. Canava de evacuare a apei				
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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	9,0000	193,20 193,20	1 738,80 1 738,80
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,2000	630,00 59,40	4 536,00 427,68
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	493,60 54,00	888,48 97,20
		<i>Total</i>	lei			7 163,28
		Total Canava de evacuare a apei Inclusiv salariu				7 163,28 2 263,68
		1.3. Fundatii				
		1.3.1. Placa de fundatii				
9	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala 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	5,8900	136,02 57,00	801,16 335,73
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 B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	1 450,83 309,00	2 611,49 556,20
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	kg	7,0000	21,72 4,74	152,04 33,18

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
12	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	330,0000	20,76 3,78	6 850,80 1 247,40
13	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,2000	1 671,89 342,00	8 693,81 1 778,40
		<i>Total</i>	lei			19 109,30
		Total Placa de fundații Inclusiv salariu				19 109,30 3 950,91
		1.3.2. Pereți				
14	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	42,1600	136,04 57,00	5 735,64 2 403,12
15	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5,5000	21,72 4,74	119,46 26,07
16	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	577,0000	20,76 3,78	11 978,52 2 181,06
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,1000	1 671,88 342,00	3 510,95 718,20
		<i>Total</i>	lei			21 344,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				21 344,57 5 328,45
		<i>Total</i>	lei			40 453,87
		Total Fundatii Inclusiv salariu				40 453,87 9 279,36
		<i>Total</i>	lei			54 118,04
		CAS	24 %			2 927,82
		Cheltuieli de transport	8 %			2 637,76
		<i>Total CD</i>				59 683,62
		Cheltuieli de regie	10 %			5 968,36
		<i>Total cu CR</i>				65 651,98
		Beneficiu	4 %			2 626,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 278,05 12 199,25

		Total	lei			68 278,05
		TVA	20 %			13 655,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 933,66 12 199,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-ul Liova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ 23-21-C- 5 - SAC-2-7

Valoarea de deviz 81 933,66 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47,2400	60,00	2 834,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,4505	60,00	3 267,03
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,0375	60,00	2 162,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,6648	60,00	2 919,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,9280	60,00	1 015,68
		Total manopera				12 199,25

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,2800	420,00	3 477,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,5483	420,00	2 750,28
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,0843	320,00	2 906,97
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0720	6 700,00	482,40
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0481	6 700,00	322,27
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0481	6 700,00	322,27
7.	2010237318750	Distantieri	buc	137,9250	2,00	275,85
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,8050	320,00	1 537,60
9.	2320187315789	Decofrol	kg	5,7660	42,00	242,18
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 468,1755	2,00	4 936,35
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,8125	16,00	205,00
12.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	929,6750	16,00	14 874,80
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4025	28,00	67,27
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,1950	28,00	257,46
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2012	45,00	54,05
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,4150	8,16	117,63
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,4150	1,00	14,42
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2402	45,00	10,81
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4415	35,00	50,45
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6420	20,00	52,84
21.	4100126202818	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
		Total materiale de constructii				32 972,00

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7800	180,00	680,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8900	50,00	94,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1855	470,00	1 497,19
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3516	520,00	702,83
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4600	30,00	163,80
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	153,0000	20,00	3 060,00

7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,9575	75,00	221,81
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6932	50,00	584,66
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2360	600,00	1 941,60
		Total utilaje de construcții				8 946,79

Total	lei	68 278,05
TVA	20 %	13 655,61

Total deviz: 81 933,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-ul Liova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Groapa de fundatie				
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			963,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,51
		Cheltuieli directe	lei			414,31
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 203,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	470,00	1 203,20
		Cheltuieli directe	lei			1 082,88
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			3 060,00
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	100 m3			566,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		Cheltuieli directe	lei			702,83
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			1 000,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		Cheltuieli directe	lei			1 240,87
		1.2. Canava de evacuare a apei				
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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3			193,20 193,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2200	60,00	193,20
		Cheltuieli directe	lei			1 738,80
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			630,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	lei			4 536,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,60 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	lei			888,48
		1.3. Fundatii				
		1.3.1. Placa de fundatii				
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			136,02 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,16	2,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			801,16
10	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 450,83

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				309,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	60,00	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	309,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,49
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			21,72 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,04
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			20,76 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 850,80
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 671,89 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 693,81
		1.3.2. Pereti				
14	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			136,04 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,16	2,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,71

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 735,64
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			21,72 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,46
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			20,76 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 978,52
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 671,88 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 510,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.