

Proiectarea retelelor de apa si canalizare

sat.Chipesca , r-nul Soldanesti

Nr.	Denumire lucrarilor	Cost (lei) cu TVA	Cost (lei) fara TVA	TVA (lei)
1	Statia de pompare №2 + statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57кВт (марка REAE3)	208 290,00	173 575,00	34 715,00
2	Statia de pompare №1. Retele electrice externe (марка REAE.2)	379 888,00	316 573,33	63 314,67
3	Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20кВт (марка REAE.2)	171 000,00	142 500,00	28 500,00
4	Statia de pompare №2 + statia de epurare. Retele electrice externe (марка REAE.3)	443 381,00	369 484,17	73 896,83
5	Caminul putului forat. Retele electrice externe (марка REAE.1)	189 638,00	158 031,67	31 606,33
6	Retele exterioare de apa	5 035 811,00	4 196 509,17	839 301,83
7	Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)	187 931,00	156 609,17	31 321,83
8	Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)	193 339,00	161 115,83	32 223,17
9	Retele exterioare de canalizare	5 547 745,00	4 623 120,83	924 624,17
10	Stati de pompare SP-1.Amenajarea teritoriulu. (Pl.C)	117 937,00	98 280,83	19 656,17
11	Stati de pompare SP-2. Statia de epurare.Amenajarea teritoriulu. (Pl.D)	331 575,00	276 312,50	55 262,50
12	Caminul putului forat N1599	170 077,00	141 730,83	28 346,17
13	Statia de epurare tip Criger SBR G=200m3/zi. Utilaj	1 778 374,00	1 481 978,33	296 395,67
14	Turnuri de tip "Rojnovschi" V=50m3 H=18. (2buc) Pl.A	883 760,00	736 466,67	147 293,33
15	Statia de pompare №1. Instalatii tehnologice	237 078,00	197 565,00	39 513,00
16	Statia de pompare №2. Instalatii tehnologice	248 216,00	206 846,67	41 369,33
17	Statia de pompare Sp-1. Camin de vizitare. Camin de primire.Pentru lucrari de constructii	139 080,00	115 900,00	23 180,00
18	Statia de pompare Sp-2. Camin de vizitare. Camera vanelor.Pentru lucrari de constructii	111 990,00	93 325,00	18 665,00
19	Statia de epurare. Pentru lucrari de constructii	605 190,00	504 325,00	100 865,00
	Total:	16 980 300,00	14 150 250,00	2 830 050,00

OFERTANT :

SRL " IZODROMGAZ "

**Proiectarea rețalelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

WinCmera
Formular Nr.3

№23/24.06.14-REAE.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Stăția de pompare №2 + stația de epurare. Дизель-генераторная установка на
57Вт (марка REAE3)**

Valoarea de deviz 208 290 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Дизель-генераторная установка 74кВа- 57 кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,0000	173 575,00	173 575,00
		Total materiale de construcții				173 575
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	173 575
TVA	20 %	34 715

Total deviz:

208 290

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipescă , r-nul
Soldanesti №23/24.06.14-REAE.3**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
Statia de pompare №2 + statia de epurare. Дизель-генераторная установка на
57Вт (марка REAE3)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Дизель-генераторная установка 74кВа- 57 кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc			173 575,00
	00111	Дизель-генераторная установка 74кВа- 57 кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,0000	173 575,00	173 575,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețalelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24.06.14-REAE.3**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Stația de pompare №2 + stația de epurare. Дизель-генераторная установка на
57Вт (марка REAE3)**

Valoarea de deviz 208 290 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Utilaj					
1		Дизель-генераторная установка 74кВа- 57 кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,00	173 575,00 0,00	173 575,00 0,00
Total			Lei		173 575,00	
Total Utilaj					173 575,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		173 575	
TVA			20 %		34 715	
Total deviz:					208 290	
Inclusiv salariu					0	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24
.06.14-REAE.2
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02

Stația de pompare №1. Rețele electrice externe (mapa REAE.2)

Valoarea de deviz 379 888 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	595,4790	57,66	34 335,31
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,2270	57,66	993,31
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9438	57,66	169,74
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,7300	57,66	1 252,95
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,5413	57,66	1 530,37
Total manopera						38 280

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	53,7000	165,00	8 860,50
2.	0011	Провод АС 70-10	m	30,0000	21,33	639,90
3.	0014	провод ВПВ 1x1,5мм2	m	90,0000	3,40	306,00
4.	00142	провод ВПВ 1x16мм2	m	120,0000	29,17	3 500,40
5.	00143	провод ВПВ 1x2,5мм2	m	30,0000	3,75	112,50
6.	0021	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	570,0000	135,00	76 950,00
7.	0022	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	14,10	282,00
8.	0023	Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m	25,0000	46,67	1 166,75
9.	00231	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,0000	32,50	65,00
10.	0024	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,0000	31,50	315,00
11.	00241	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2,0000	37,50	75,00
12.	00242	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m	10,0000	79,17	791,70
13.	0025	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	8,33	41,65
14.	0026	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	8,11	81,10
15.	0036	Труба ПНД d=110мм	m	108,0000	37,67	4 068,36
16.	0038	Труба ПВХ D20mm	m	20,0000	5,50	110,00
17.	00382	Металлорукав Dн25мм	m	20,0000	16,17	323,40
18.	00383	Металлорукав Dн50мм	m	4,0000	29,30	117,20
19.	0039	Труба ПВХ D25mm	m	35,0000	7,33	256,55
20.	00391	Труба ПВХ D40mm	m	5,0000	12,00	60,00
21.	0043	Метал.короб 200x50	m	5,0000	54,17	270,85
22.	010	Изолятор ШФ-20	buc	5,0000	85,00	425,00
23.	011	Крепление провода	buc	4,0000	3,50	14,00
24.	012	Зажим ПА	buc	15,0000	9,70	145,50
25.	013	Зажим ПС-2	buc	2,0000	14,41	28,82
26.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	154,17	2 004,21
27.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
28.	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
29.	027	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,0000	55,14	992,52
30.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90

31.	029	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	2,00	14,00
32.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
33.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	410,00	410,00
34.	0321	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,50	11,00
35.	0322	Уголок 80х80х6, l=2300	buc	2,0000	169,30	338,60
36.	0323	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,0000	85,00	680,00
37.	0324	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
38.	0325	Муфта КН	buc	2,0000	345,00	690,00
39.	0331	Розетка РС611-3-ФСр	buc	1,0000	38,50	38,50
40.	035	Светильник CD 218	buc	1,0000	165,00	165,00
41.	039	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,0000	14,57	29,14
42.	040	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	19,35	38,70
43.	045	Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,0000	515,00	515,00
44.	047	ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
45.	0481	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	6,00	30,00
46.	0482	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	17,30	86,50
47.	053	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	525,00	525,00
48.	0591	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,00
49.	061	Выкл однокл. для орытой установки ВС20-1-0-ФСр	buc	1,0000	29,57	29,57
50.	062	Caramida	buc	1 460,0000	2,85	4 161,00
51.	063	Стойка -СВ-105	buc	4,0000	2 250,00	9 000,00
52.	0631	Стойка -СВ-95	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
53.	064	Колпачек К-6	buc	5,0000	2,50	12,50
54.	067	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
55.	0701	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	29 583,33	29 583,33
56.	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,50А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
57.	0731	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,32А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
58.	0737	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	750,00	750,00
59.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	2,0000	33,50	67,00
60.	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	300,00	300,00
61.	0751	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	265,00	265,00
62.	081	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
63.	082	Фотодатчик	buc	1,0000	225,00	225,00
64.	0821	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	175,00	175,00
65.	083	Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 310CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
66.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
67.	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,0000	635,00	3 810,00
68.	0861	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	800,00	800,00
69.	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
70.	088	Устройство автомат. переключения на резерв АВР -100-40	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
71.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	10 000,00	2,00
72.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	17 100,00	1,71
73.	101-1745	Benzina	t	0,0001	12 000,00	1,20
74.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1105	5,00	0,55
75.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0005	34 570,00	17,29
76.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	10 000,00	15,00
77.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0185	12 700,00	234,95
78.	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0316	12 700,00	401,32
79.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,0988	12 700,00	1 254,76
80.	10116410	Металлоконструкции	t	0,1030	13 000,00	1 339,00
81.	1011786	Vopsea	t	0,0047	37 560,00	176,53
82.	1011924	Electrozi	kg	3,7550	41,67	156,47
83.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,4200	34,57	187,37
84.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,5270	10,00	65,27
85.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
86.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6250	7,50	4,69

87.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0378	12 700,00	480,06
88.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0234	12 700,00	297,18
89.	10193732	Otel fisie necalmat 30x5mm	t	0,0059	12 700,00	74,93
90.	1019852	Vopsea	kg	1,4050	37,56	52,78
91.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,00	0,40
92.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0086	3 833,33	32,97
93.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	9 000,00	2,70
94.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2050	5,00	1,02
95.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4264	12,50	5,33
96.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8200	12,50	10,25
97.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1640	15,00	2,46
98.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1312	15,00	1,97
99.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5740	19,23	11,04
100.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,4100	21,45	8,79
101.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3120	12,70	16,66
102.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8200	12,70	10,41
103.	2873155901194	Electrod	kg	0,4920	47,67	23,45
104.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,9200	0,20	0,98
105.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,9200	0,10	0,49
106.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0820	25,00	2,05
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7880	1,65	4,60
108.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	300,00	0,00
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0700	5,00	5,35
110.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	4,0000	120,00	480,00
111.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0200	5,00	50,11
112.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	10,00	0,56
113.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,4010	10,00	4,01
Total materiale de construcții						211 977

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	65,20	123,88
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15,8120	115,33	1 823,60
3.	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	13,2304	34,50	456,44
4.	030408	Cabestane electrice,	h-ut	19,5834	65,00	1 272,92
5.	031050	Turle telescopice	h-ut	12,9780	72,50	940,91
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,1550	62,33	1 505,59
7.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	15,6980	31,50	494,49
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,2400	133,57	833,47
9.	161001	Macara	h-ut	4,0064	156,50	627,01
10.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0574	85,50	4,91
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4350	303,50	435,52
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7142	203,50	145,34
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	4,4677	15,25	68,13
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4636	24,33	108,62
15.	400001	Autocamion	h-ut	2,0210	156,23	315,72
Total utilaje de construcții						9 155

Total	Lei	316 573
TVA	20 %	63 315

Total deviz:

379 888

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 .06.14-REAE.2Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02
Statia de pompare №1. Rețele electrice externe (mapa REAE.2)

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	33-04-027-3	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			468,74
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	17 100,00	1,71
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	10 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	9 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	300,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	133,57	232,41
3	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 040,89
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	161001	Macara	h-ut	1,7100	156,50	267,62
4	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(Разработка механизированная в отвал)	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(Доработка вручную)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	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 Обратная засыпка бул.)	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m	100 m3			268,60

		cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	203,50	268,60
10		Nisip	m3			165,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
11		Caramida	buc			2,85
	062	Caramida	buc	1,0000	2,85	2,85
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC 70-10, IIIФ20-5шт	1 km			46 743,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	101-1745	Benzina	t	0,00006	12 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	17 100,00	0,00
	010	Izolator IIIФ-20	buc	500,0000	85,00	42 500,00
	400001	Autocamion	h-ut	3,2400	156,23	506,00
13		Провод AC 70-10	m			21,33
	0011	Провод AC 70-10	m	1,0000	21,33	21,33
14	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 Установка Ж/б опоры двустоечной СВ-105	buc			783,97
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	156,23	62,49
15		Стойка -СВ-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -СВ-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -СВ95)	buc			369,99
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,18
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
17		Стойка -СВ-95	buc			1 825,00
	0631	Стойка -СВ-95	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
18	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	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	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			227,15
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	161001	Macara	h-ut	0,2700	156,50	42,26
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	156,23	7,81
21	TsA02B	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	m3			68,61

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
22	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 Обратн. засыпка вручную для заземления	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			45 655,19
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	0036	Труба ПНД д=110мм	m	1 000,0000	37,67	37 670,00
	101-1745	Benzina	t	0,0008	12 000,00	11,11
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 833,33	305,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
24		Колпачек К-6	buc			2,50
	064	Колпачек К-6	buc	1,0000	2,50	2,50
25		Крепление провода	buc			3,50
	011	Крепление провода	buc	1,0000	3,50	3,50
26		Зажим ПА	buc			9,70
	012	Зажим ПА	buc	1,0000	9,70	9,70
27		Зажим ПС-2	buc			14,41
	013	Зажим ПС-2	buc	1,0000	14,41	14,41
28		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	55,14	55,14
29		Зажим натяжной НБ-2	buc			108,96
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
30		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
31		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			85,00
	0323	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	85,00	85,00
32		Зажим стальной ПС1-1	buc			25,00
	0324	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
33		Ушко однолап. У1-7-16	buc			36,63
	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
34		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			21,65
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
35		Серьга СРС-7-17	buc			2,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
36		Уголок 80х80х6, l=2300	buc			169,30
	0322	Уголок 80х80х6, l=2300	buc	1,0000	169,30	169,30
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			184,50
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	34,57	2,77
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	400001	Autocamion	h-ut	0,0050	156,23	0,78
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			177,81
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	34,57	14,52
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	0,0400	65,00	2,60
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,57	8,99
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui	buc			1 106,89

		conductor, pina la: 70 mm2 (МДФРА КН)				
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	383,44
	0325	МДФРА КН	buc	1,0000	345,00	345,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	5,2200	72,50	378,45
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25бВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 865,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,70	12,70
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	12,70	20,32
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901194	Electrod	kg	0,6000	47,67	28,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	19,23	13,46
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	12,50	6,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	12,50	12,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	15,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,65	5,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,5000	21,45	10,72
	161001	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	85,50	5,99
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			275,61
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,61
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			3 726,31
	1	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,59
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	115,33	341,38
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	2,6300	34,50	90,73
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	2,9600	65,00	192,40
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	31,50	105,21
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			979,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,33
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,93
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			1 178,63
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,41
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	3,2200	34,50	111,07
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,93
47		Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			135,00
	0021	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	1,0000	135,00	135,00
48		Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m			46,67
	0023	Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m	1,0000	46,67	46,67
49		Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m			31,50
	0024	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	1,0000	31,50	31,50
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37

53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе ,канале,коробе	100 m			979,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,16
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,94
55		Кабель АBBГ-1 4x35mm2	m			32,50
	00231	Кабель АBBГ-1 4x35mm2	m	1,0000	32,50	32,50
56		Кабель АBBГ-1 5x35mm2	m			37,50
	00241	Кабель АBBГ-1 5x35mm2	m	1,0000	37,50	37,50
57		Кабель ВВГ-1 5x10mm2	m			79,17
	00242	Кабель ВВГ-1 5x10mm2	m	1,0000	79,17	79,17
58		Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m			14,10
	0022	Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m	1,0000	14,10	14,10
59		Кабель ВВГн-1 3x1.5mm2	m			8,11
	0026	Кабель ВВГ-1 3x1.5mm2	m	1,0000	8,11	8,11
60		Кабель КBBГ 4x1.0mm2	m			8,33
	0025	Кабель КBBГ 4x1.0mm2	m	1,0000	8,33	8,33
61	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 провод ВПВ 1x16мм2- в скважине	100 m			3 370,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	00142	провод ВПВ 1x16мм2	m	100,0000	29,17	2 917,00
62	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 провод ВПВ 1x2,5мм2- в скважине	100 m			698,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	00143	провод ВПВ 1x2.5мм2	m	100,0000	3,75	375,00
63	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 провод ВПВ 1x1,5мм2- в скважине	100 m			663,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,48
	0014	провод ВПВ 1x1,5мм2	m	100,0000	3,40	340,00
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			541,62
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	410,00	410,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	72,50	26,10
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			821,51
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	053	Кронштейн К	buc	1,0000	525,00	525,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	72,50	96,43
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 790,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	42,4000	72,50	3 074,00
67		Светильник ARCTIC 2x36	buc			515,00
	045	Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,0000	515,00	515,00
68		СветильникCD 218	buc			165,00
	035	СветильникCD 218	buc	1,0000	165,00	165,00
69		Лампа люминисцентная L36W	buc			19,35
	040	Лампа люминисцентная L36W	buc	1,0000	19,35	19,35
70		Стартер 80С-220	buc			5,50
	0321	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,50	5,50
71		Лампа люминисцентная компакт.18Вт	buc			14,57
	039	Лампа люминисцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	14,57	14,57
		2.4. Щиты, шкафы,устройства				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			207,11

		inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc			65,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,57	0,69
	400001	Autocamion	h-ut	0,0020	156,23	0,31
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ABP-100-40 - ABP)	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит ABP	buc			65,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,57	0,69
	400001	Autocamion	h-ut	0,0020	156,23	0,31
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл для орытой установки однокл	100 buc			5 391,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 497,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	0331	Розетка РС611-3-ФСр	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
79		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			17,30
	0482	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	17,30	17,30
80		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			6,00
	0481	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	6,00	6,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36)	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодагчик)	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			75,53
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37
84		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			250,00
	0591	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.6. Прокат черных металлов				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 420,30
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,33
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	12 700,00	783,17
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	87,63
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,17
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн16мм	100 m			3 650,00

	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,1580	12 700,00	2 006,60
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	93,90
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			4 780,30
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	12 700,00	3 136,90
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	93,90
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			3 178,37
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1260	12 700,00	1 600,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,43
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 25x4mm	100 m			2 393,63
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011924	Electrozi	kg	0,5500	41,67	22,93
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0780	12 700,00	990,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,56	75,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,43
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m			3 076,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,20
	10193732	Otel fisie necalmat 30x5мм	t	0,1180	12 700,00	1 498,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,40
91	08-02-406-1	Constructii metalice Metalлоизделия	t			39 566,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	37 560,00	488,30
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,20
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 523,88
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,79
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	34 570,00	72,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,04
93		Металлорукав Дн50мм	m			29,30
	00383	Металлорукав Дн50мм	m	1,0000	29,30	29,30
94		Металлорукав Дн25мм	m			16,17
	00382	Металлорукав Дн25мм	m	1,0000	16,17	16,17
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Метал.короб	100 m			1 914,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,80
96		Метал.короб 200x50	m			54,17
	0043	Метал.короб 200x50	m	1,0000	54,17	54,17
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 523,58
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,51
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,76
98		Труба ПВХ D20mm	m			5,50
	0038	Труба ПВХ D20mm	m	1,0000	5,50	5,50
99		Труба ПВХ D25mm	m			7,33
	0039	Труба ПВХ D25mm	m	1,0000	7,33	7,33

100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 320,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,9600	24,33	169,40
101		Труба ПВХ D40mm	m			12,00
	00391	Труба ПВХ D40mm	m	1,0000	12,00	12,00
		3. Valoarea utilajului				
102		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			29 583,33
	0701	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	29 583,33	29 583,33
103		Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc			21 666,67
	081	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
104		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			4 570,00
	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
105		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
106		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			635,00
	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	635,00	635,00
107		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			4 133,33
	067	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			750,00
	0737	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	750,00	750,00
109		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,50А(С)	buc			61,30
	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,50А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
110		Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 310CR	buc			4 833,33
	083	Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 310CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
111		Устройство автомат.переключения на резерв АВР -100-40	buc			7 500,00
	088	Устройство автомат.переключения на резерв АВР -100-40	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
112		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,32А(С)	buc			61,30
	0731	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,32А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
113		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
114		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			265,00
	0751	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	265,00	265,00
115		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc			300,00
	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	300,00	300,00
116		Сумеречный выключатель	buc			175,00
	0821	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	175,00	175,00
117		Фотодатчик	buc			225,00
	082	Фотодатчик	buc	1,0000	225,00	225,00
118		Ящик с предохранителями	buc			800,00
	0861	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	800,00	800,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețalelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 .06.14-REAE.2**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 02

Statia de pompare №1. Rețele electrice externe (mapa REAE.2)

Valoarea de deviz 379 888 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
					incl. salariu	incl. salariu
1. Lucrari de constructii						
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,530	68,62 68,62	173,60 173,60
2	33-04-027-3	Montarea substitiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	468,74 232,37	468,74 232,37
3	33-04-027-4	Montarea substitiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 040,89 3 773,27	4 040,89 3 773,27
4	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(Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,700	622,17 0,00	435,52 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(Доработка вручную)	m3	2,300	118,78 118,78	273,19 273,19
6	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 Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,430	221,81 0,00	95,38 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,430	667,00	286,81

		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)			508,56	218,68
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	10,700	93,33 92,83	998,66 993,31
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,186	268,60 0,00	49,96 0,00
10		Nisip	m3	53,700	165,00 0,00	8 860,50 0,00
11		Caramida	buc	1 460,000	2,85 0,00	4 161,00 0,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC 70-10, ШФ20-5шт	1 km	0,010	46 743,00 3 736,00	467,43 37,36
13		Провод AC 70-10	m	30,000	21,33 0,00	639,90 0,00
14	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 prorteя Установка Ж/б опоры двустоечной СВ-105	buc	2,000	783,97 455,51	1 567,94 911,03
15		Стойка -СВ-105	buc	4,000	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -СВ95)	buc	1,000	369,99 219,11	369,99 219,11
17		Стойка -СВ-95	buc	1,000	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
18	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	106,26 25,37	531,29 126,85
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,000	39,69 14,42	198,45 72,08
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de	buc	4,000	227,15	908,60 228,33

		ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)			57,08	
21	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления	m3	10,000	68,61 68,61	686,15 686,15
22	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 Обратн. засыпка вручную для заземления	m3	10,000	17,88 17,88	178,75 178,75
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,108	45 655,19 7 668,80	4 930,76 828,23
Total			Lei		41 148,51	
Fondul social si medical			24 %		2 148,55	
Transportarea			4 %		1 182,21	
Total					44 479,27	
Cheltuieli de regie			14,5 %		6 449,49	
Total					50 928,76	
Beneficiu de deviz			6 %		3 055,72	
Total Lucrari de constructii					53 984,48	
Inclusiv salariu					8 952,31	
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура					
24		Колпачек К-6	buc	5,000	2,50 0,00	12,50 0,00
25		Крепление провода	buc	4,000	3,50 0,00	14,00 0,00
26		Зажим ПА	buc	15,000	9,70 0,00	145,50 0,00
27		Зажим ПС-2	buc	2,000	14,41 0,00	28,82 0,00
28		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,000	55,14 0,00	992,52 0,00
29		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	108,96 0,00	653,76 0,00
30		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	38,55 0,00	38,55 0,00

31		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
32		Зажим стальной ПС1-1	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
33		Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,000	36,63 0,00	256,41 0,00
34		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	21,65 0,00	129,90 0,00
35		Серьга СРС-7-17	buc	7,000	2,00 0,00	14,00 0,00
36		Уголок 80х80х6, l=2300	buc	2,000	169,30 0,00	338,60 0,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,000	184,50 26,52	2 398,50 344,81
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	177,81 160,29	177,81 160,29
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	70,68 61,70	212,05 185,09
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set	6,000	186,12 172,98	1 116,70 1 037,88
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Муфта KH)	buc	2,000	1 106,89 383,44	2 213,78 766,88
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25bBA-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,820	1 865,45 1 734,99	1 529,67 1 422,69
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	275,61 275,61	275,61 275,61

Total		Lei				11 253,68
Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						11 253,68
Inclusiv salariu						4 193,25
	2.2. Кабельные изделия					
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	4,700	3 726,31 2 996,59	17 513,66 14 083,97
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	1,080	979,24 714,98	1 057,58 772,18
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	0,270	1 178,63 789,93	318,23 213,28
47		Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2Г-10 1х70,0мм2	m	570,000	135,00 0,00	76 950,00 0,00
48		Кабель АВБбШВ-1 5х25,0мм2	m	25,000	46,67 0,00	1 166,75 0,00
49		Кабель ВБбШВ-1 3х2,5мм2	m	10,000	31,50 0,00	315,00 0,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,750	382,29 382,29	669,00 669,00
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,300	143,57 143,57	617,37 617,37
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,450	375,37 375,37	544,28 544,28
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m	3,520	196,04 196,04	690,07 690,07
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе ,канале,коробе	100 m	0,490	979,08 714,98	479,75 350,34
55		Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	2,000	32,50 0,00	65,00 0,00
56		Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
57		Кабель ВВГ-1 5х10мм2	m	10,000	79,17 0,00	791,70 0,00
58		Кабель ВВГ-1 3х2.5мм2	m	20,000	14,10 0,00	282,00 0,00
59		Кабель ВВГн-1 3х1.5мм2	m	10,000	8,11	81,10

					0,00	0,00
60		Кабель КВВГ 4x1.0mm2	m	5,000	8,33 0,00	41,65 0,00
61	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 провод ВПВ 1x16мм2- в скважине	100 m	1,200	3 370,21 453,21	4 044,25 543,85
62	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 провод ВПВ 1x2,5мм2- в скважине	100 m	0,300	698,47 323,47	209,54 97,04
63	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 провод ВПВ 1x1,5мм2- в скважине	100 m	0,900	663,48 323,48	597,13 291,13
Total			Lei			106 509,06
Total Кабельные изделия						106 509,06
Inclusiv salariu						18 872,51
	2.3. Оборудование светотехническое					
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	541,62 105,52	541,62 105,52
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	821,51 196,62	821,51 196,62
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	9 790,50 6 688,50	195,81 133,77
67		Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,000	515,00 0,00	515,00 0,00
68		СветильникCD 218	buc	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
69		Лампа люминисцентная L36W	buc	2,000	19,35 0,00	38,70 0,00
70		Стартер 80С-220	buc	2,000	5,50 0,00	11,00 0,00
71		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	14,57 0,00	29,14 0,00

Total			Lei			2 317,78	
Total Оборудование светотехническое						2 317,78	
Inclusiv salariu						435,91	
	2.4. Щиты, шкафы,устройства						
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	207,11 201,23	207,11 201,23	
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc	2,000	65,58 64,58	131,16 129,16	
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16	
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ABP-100-40 - ABP)	buc	1,000	139,65 133,77	139,65 133,77	
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит ABP	buc	6,000	65,58 64,58	393,50 387,48	
Total			Lei			921,58	
Total Щиты, шкафы,устройства						921,58	
Inclusiv salariu						901,80	
	2.5. Электроустановочные изделия						
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл для орытой установки однокл	100 buc	0,010	5 391,00 2 278,00	53,91 22,78	
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 497,00 2 491,00	64,97 24,91	
79		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000	17,30 0,00	86,50 0,00	
80		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,000	6,00 0,00	30,00 0,00	
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	694,95 82,45	694,95 82,45	
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	89,95 89,95	89,95 89,95	
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,000	75,53 65,16	75,53 65,16	

84		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
Total			Lei		1 345,81	
Total Электроустановочные изделия					1 345,81	
Inclusiv salariu					285,25	
	2.6. Прокат черных металлов					
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,300	2 420,30 1 026,33	726,09 307,90
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн16мм	100 m	0,200	3 650,00 1 026,35	730,00 205,27
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	0,400	4 780,30 1 026,35	1 912,12 410,54
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,300	3 178,37 1 228,17	953,51 368,45
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 25x4mm	100 m	0,300	2 393,63 1 095,53	718,09 328,66
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,050	3 076,80 1 228,20	153,84 61,41
91	08-02-406-1	Constructii metalice Металлоизделия	t	0,100	39 566,00 15 395,20	3 956,60 1 539,52
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,240	2 523,88 2 000,79	605,73 480,19
93		Металлорукав Дн50мм	m	4,000	29,30 0,00	117,20 0,00
94		Металлорукав Дн25мм	m	20,000	16,17 0,00	323,40 0,00
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Метал.короб	100 m	0,050	1 914,00 1 695,20	95,70 84,76
96		Метал.короб 200x50	m	5,000	54,17 0,00	270,85 0,00
Total			Lei		10 563,13	
Total Прокат черных металлов					10 563,13	
Inclusiv salariu					3 786,70	
	2.7. Трубы					

97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550	1 523,58 1 372,31	837,97 754,77
98		Труба ПБХ D20mm	m	20,000	5,50 0,00	110,00 0,00
99		Труба ПБХ D25mm	m	35,000	7,33 0,00	256,55 0,00
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	2 320,60 1 983,60	116,03 99,18
101		Труба ПБХ D40mm	m	5,000	12,00 0,00	60,00 0,00
Total			Lei		1 380,55	
Total Трубы					1 380,55	
Inclusiv salariu					853,95	
Total			Lei		134 291,59	
Fondul social si medical			24 %		7 039,05	
Transportarea			4 %		3 937,86	
Total					145 268,50	
Cheltuieli de regie			76 %		22 290,32	
Total					167 558,82	
Beneficiu de deviz			6 %		10 053,53	
Total Lucrari de montare					177 612,35	
Inclusiv salariu					29 329,37	
	3. Valoarea utilajului					
102		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	29 583,33 0,00	29 583,33 0,00
103		Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,000	21 666,67 0,00	21 666,67 0,00
104		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	4 570,00 0,00	4 570,00 0,00
105		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 725,00 0,00	5 175,00 0,00
106		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,000	635,00 0,00	3 810,00 0,00
107		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	4 133,33 0,00	4 133,33 0,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
109		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,50А(С)	buc	1,000	61,30	61,30 0,00

					0,00	
110		Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 310CR	buc	1,000	4 833,33 0,00	4 833,33 0,00
111		Устройство автомат.переключения на резерв ABP -100-40	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
112		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,32А(С)	buc	1,000	61,30 0,00	61,30 0,00
113		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	2,000	33,50 0,00	67,00 0,00
114		Диф.автомат. выключатель АДТ 32/2P/10/10мА	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
115		Диф.автомат. выключатель АДТ 32/С16/30мА	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
116		Сумеречный выключатель	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
117		Фотодатчик	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
118		Ящик с предохранителями	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
Total			Lei		83 976,26	
Depozitarea			1,2 %		1 007,72	
Total Valoarea utilajului					84 983,98	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		316 573	
TVA			20 %		63 315	

Total deviz:

Inclusiv salariu

379 888

38 280

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retalelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti
№23/24.06.14-REAE.3
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 03
Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20кВт (марка
REAE.2)

Valoarea de deviz 171 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Дизель-генераторная установка 25кВа- 20кВт Diamond KJT 25 (sau echivalent)	buc	1,0000	142 500,00	142 500,00
		Total materiale de construcții				142 500
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	142 500
TVA	20 %	28 500

Total deviz: 171 000

Ofertant SRL "IZODROMGAZ"
(funcția, semnătura)

Obiect

**Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24.06.14-REAE.3**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03
Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20кВт (марка
REAE.2)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Дизель-генераторная установка 25кВа-20кВт Diamond KJT 25 (sau echivalent)	buc			142 500,00
	00111	Дизель-генераторная установка 25кВа- 20кВт Diamond KJT 25 (sau echivalent)	buc	1,0000	142 500,00	142 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retalelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24.06.14-REAE.3**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 03

Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20кВт (марка REAE.2)

Valoarea de deviz 171 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1. Utilaj						
1		Дизель-генераторная установка 25кВа- 20кВт Diamond KJT 25 (sau echivalent)	buc	1,00	142 500,00 0,00	142 500,00 0,00
Total			Lei		142 500,00	
Total Utilaj					142 500,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		142 500	
TVA			20 %		28 500	
Total deviz:					171 000	
Inclusiv salariu					0	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipescă , r-nul
Soldanesti №23/24
.06.14-REAE.2

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04

Statia de pompare №2 + statia de epurare. Retele electrice externe (mapa REAE.3)

Valoarea de deviz 443 381 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	582,3045	57,66	33 575,67
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13,6850	57,66	789,08
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5952	57,66	264,96
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,9200	57,66	1 955,83
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,1293	57,66	2 717,48
Total manopera						39 304

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	14,3000	165,00	2 359,50
2.	0011	Провод AC 70-10	m	1 995,0000	21,33	42 553,35
3.	0014	провод ВПВ 1x1,5мм2	m	90,0000	3,40	306,00
4.	00143	провод ВПВ 1x2.5мм2	m	150,0000	3,75	562,50
5.	0022	Кабель ВВГ-1 3x2.5мм2	m	70,0000	14,10	987,00
6.	0023	Кабель ВВГ-1 5x4мм2	m	10,0000	32,50	325,00
7.	00232	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	35,0000	71,85	2 514,75
8.	00233	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	50,0000	32,81	1 640,50
9.	00236	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,0000	57,50	115,00
10.	00237	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,0000	70,00	140,00
11.	00241	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,0000	37,50	375,00
12.	00243	Кабель ВБбШв-1 5x2,5мм2	m	125,0000	52,50	6 562,50
13.	0025	Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m	5,0000	8,33	41,65
14.	0026	Кабель ВВГ-1 3x1.5мм2	m	10,0000	8,11	81,10
15.	0036	Труба ПНД d=110мм	m	10,0000	37,67	376,70
16.	0038	Труба ПВХ D20mm	m	25,0000	5,50	137,50
17.	00382	Металлорукав Дн25мм	m	60,0000	16,17	970,20
18.	00383	Металлорукав Дн50мм	m	4,0000	29,30	117,20
19.	0039	Труба ПВХ D25mm	m	35,0000	7,33	256,55
20.	00392	Труба ПВХ D32mm	m	5,0000	10,00	50,00
21.	00393	Труба ПВХ D50mm	m	15,0000	16,50	247,50
22.	004	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,0000	19,17	1 150,20
23.	0043	Метал.короб 2000x50	m	10,0000	54,17	541,70
24.	010	Izolator ПФ-20	buc	42,0000	85,00	3 570,00
25.	011	Крепление провода	buc	7,0000	3,50	24,50
26.	012	Зажим ПА	buc	18,0000	9,70	174,60
27.	013	Зажим ПС-2	buc	16,0000	14,41	230,56
28.	02	Скрепки для крепления лент А200	buc	60,0000	6,00	360,00
29.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	154,17	2 004,21
30.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
31.	025	Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
32.	027	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,0000	55,14	661,68
33.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,0000	21,65	173,20

34.	029	Серьга CPC-7-17	buc	8,0000	2,00	16,00
35.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
36.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	6,0000	410,00	2 460,00
37.	0321	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,50	11,00
38.	0331	Розетка РСб11-3-ФСр	buc	1,0000	38,50	38,50
39.	035	СветильникCD 218	buc	1,0000	165,00	165,00
40.	039	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	14,57	29,14
41.	040	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	19,35	38,70
42.	045	Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,0000	515,00	515,00
43.	047	ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
44.	0481	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	6,00	30,00
45.	0482	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	17,30	86,50
46.	053	Кронштейн КС-2	buc	6,0000	525,00	3 150,00
47.	0591	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,00
48.	061	Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	buc	1,0000	29,57	29,57
49.	062	Caramida	buc	1 126,0000	2,85	3 209,10
50.	063	Стойка -CB-105	buc	18,0000	2 250,00	40 500,00
51.	0631	Стойка -CB-95	buc	6,0000	1 825,00	10 950,00
52.	064	Колпачек К-6	buc	42,0000	2,50	105,00
53.	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
54.	0702	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	29 583,33	29 583,33
55.	0721	Выключатель ВА 88-35.3Р.160А	buc	2,0000	1 835,00	3 670,00
56.	07221	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	3,0000	225,00	675,00
57.	0733	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,20А(С)	buc	2,0000	61,30	122,60
58.	0734	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	510,00	510,00
59.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	2,0000	33,50	67,00
60.	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	300,00	300,00
61.	0751	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	265,00	265,00
62.	0781	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	65,30	65,30
63.	0811	Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4kV	buc	1,0000	29 916,67	29 916,67
64.	082	Фотодатчик	buc	1,0000	225,00	225,00
65.	0821	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	175,00	175,00
66.	0831	Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 405CR	buc	1,0000	5 133,33	5 133,33
67.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
68.	0861	Ящик с предохранителями	buc	6,0000	800,00	4 800,00
69.	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
70.	0881	Устройство автомат.переключения на резерв АВР -100-100	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
71.	0991	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
72.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	10 000,00	7,00
73.	101-1292	White-spirit	t	0,0002	17 100,00	3,42
74.	101-1745	Benzina	t	0,0000	12 000,00	0,00
75.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4833	5,00	2,42
76.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0014	34 570,00	48,40
77.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	10 000,00	26,00
78.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,1296	12 700,00	1 645,92
79.	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,1896	12 700,00	2 407,92
80.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	12 700,00	3 136,90
81.	10116410	Металлоконструкции	t	0,1545	13 000,00	2 008,50
82.	1011786	Vopsea	t	0,0203	37 560,00	762,45
83.	1011924	Electrozi	kg	11,2175	41,67	467,45
84.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,4300	34,57	187,73
85.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,5520	10,00	185,52
86.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
87.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2500	7,50	9,38

88.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0945	12 700,00	1 200,15
89.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0234	12 700,00	297,18
90.	10193732	Otel fisie necalmat 30x5mm	t	0,0059	12 700,00	74,93
91.	1019852	Vopsea	kg	2,4400	37,56	91,65
92.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,00	0,40
93.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0008	3 833,33	3,07
94.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0020	9 000,00	18,00
95.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3200	5,00	1,60
96.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6656	12,50	8,32
97.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,2800	12,50	16,00
98.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2560	15,00	3,84
99.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2048	15,00	3,07
100.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8960	19,23	17,23
101.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,6400	21,45	13,73
102.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,0480	12,70	26,01
103.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,2800	12,70	16,26
104.	2873155901194	Electrod	kg	0,7680	47,67	36,61
105.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,6800	0,20	1,54
106.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,6800	0,10	0,77
107.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1280	25,00	3,20
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3520	1,65	7,18
109.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	300,00	0,00
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8500	5,00	4,25
111.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	7,0000	120,00	840,00
112.	5009031	Scoabe	10 buc	21,6950	5,00	108,48
113.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	10,00	0,56
114.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	2,1665	10,00	21,67
Total materiale de construcții						248 218

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,1200	65,20	594,62
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,1200	115,33	1 051,81
3.	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	6,4400	34,50	222,18
4.	030408	Cabestane electrice,	h-ut	10,0420	65,00	652,73
5.	031050	Turle telescopice	h-ut	10,9880	72,50	796,63
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	57,8630	62,33	3 606,59
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,7300	133,57	2 902,48
8.	161001	Macara	h-ut	9,3856	156,50	1 468,85
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0896	85,50	7,66
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	303,50	335,97
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5485	203,50	111,62
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	3,4287	15,25	52,29
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,8736	24,33	191,57
14.	400001	Autocamion	h-ut	8,4739	156,23	1 323,85
Total utilaje de construcții						13 321

Total	Lei	369 484
TVA	20 %	73 897

Total deviz:

443 381

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 .06.14-REAE.2Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04
Statia de pompare №2 + statia de epurare. Retele electrice externe (mapa REAE.3)

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			468,74
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	17 100,00	1,71
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	10 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	9 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	300,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	133,57	232,41
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 040,89
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	161001	Macara	h-ut	1,7100	156,50	267,62
4	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(Разработка механизированная в отвал)	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(Доработка вручную)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка бул.)	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			667,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	5,00	0,50

		drumuri-terasam.				
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			268,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	203,50	268,67
10		Nisip	m3			165,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
11		Caramida	buc			2,85
	062	Caramida	buc	1,0000	2,85	2,85
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC 70-10, ШФ20-42шт	1 km			9 614,80
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,36
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	101-1745	Benzina	t	0,00006	12 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	17 100,00	2,57
	010	Izolator ШФ-20	buc	63,1579	85,00	5 368,42
	400001	Autocamion	h-ut	3,2400	156,23	506,18
13		Провод AC 70-10	m			21,33
	0011	Провод AC 70-10	m	1,0000	21,33	21,33
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc			370,27
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,27
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,18
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
15	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 Установка Ж/б опоры двустоечной CB-105	buc			783,97
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	156,23	62,49
16	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 (Установка опоры трехстоеч. - CB 105)	buc			1 212,63
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	133,57	402,05
	400001	Autocamion	h-ut	0,6100	156,23	95,30
17		Стойка -CB-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
18	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc			370,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,33
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68

19		Стойка -СВ-95	buc			1 825,00
	0631	Стойка -СВ-95	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	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	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			227,15
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	161001	Macara	h-ut	0,2700	156,50	42,25
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	156,23	7,81
23	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
24	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 Обратн. засыпка вручную для заземления	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			45 646,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	0036	Труба ПНД д=110мм	m	1 000,0000	37,67	37 670,00
	101-1745	Benzina	t	0,0008	12 000,00	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	3 833,33	307,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
26		Колпачек К-6	buc			2,50
	064	Колпачек К-6	buc	1,0000	2,50	2,50
27		Крепление провода	buc			3,50
	011	Крепление провода	buc	1,0000	3,50	3,50
28		Зажим ПА	buc			9,70
	012	Зажим ПА	buc	1,0000	9,70	9,70
29		Зажим ПС-2	buc			14,41
	013	Зажим ПС-2	buc	1,0000	14,41	14,41
30		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	55,14	55,14
31		Зажим натяжной НБ-2	buc			108,96
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
32		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
33		Ушко однолап. У1-7-16	buc			36,63
	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
34		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			21,65
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
35		Серьга СРС-7-17	buc			2,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор	buc			184,50

		подвесной ПС-70Е				
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	34,57	2,77
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	400001	Autocamion	h-ut	0,0050	156,23	0,78
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			177,81
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	34,57	14,52
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	0,0400	65,00	2,60
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,57	8,99
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25ЪВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 865,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,70	12,70
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	12,70	20,32
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901194	Electrod	kg	0,6000	47,67	28,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	19,23	13,46
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	12,50	6,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	12,50	12,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	15,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,65	5,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,5000	21,45	10,73
	161001	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	85,50	5,98
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			413,42
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
		2.2. Кабельные изделия				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			980,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	10,00
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,90
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			1 179,26
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	3,2200	34,50	111,09
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,93
43		Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m			71,85
	00232	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	1,0000	71,85	71,85
44		Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m			32,81
	00233	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	1,0000	32,81	32,81
45		Кабель ВБбШв-1 5x2,5мм2	m			52,50
	00243	Кабель ВБбШв-1 5x2,5мм2	m	1,0000	52,50	52,50
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57

48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе ,канале,коробе	100 m			979,32
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,41
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,93
51		Кабель АВВГ-1 4x70mm2	m			57,50
	00236	Кабель АВВГ-1 4x70mm2	m	1,0000	57,50	57,50
52		Кабель АВВГ-1 5x70mm2	m			70,00
	00237	Кабель АВВГ-1 5x70mm2	m	1,0000	70,00	70,00
53		Кабель АВВГ-1 5x35mm2	m			37,50
	00241	Кабель АВВГ-1 5x35mm2	m	1,0000	37,50	37,50
54		Кабель ВВГ-1 5x4mm2	m			32,50
	0023	Кабель ВВГ-1 5x4mm2	m	1,0000	32,50	32,50
55		Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m			14,10
	0022	Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m	1,0000	14,10	14,10
56		Кабель ВВГн-1 3x1.5mm2	m			8,11
	0026	Кабель ВВГ-1 3x1.5mm2	m	1,0000	8,11	8,11
57		Кабель КВВГ 4x1.0mm2	m			8,33
	0025	Кабель КВВГ 4x1.0mm2	m	1,0000	8,33	8,33
58	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 провод ВПВ 1x2,5мм2- в скважине	100 m			698,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	00143	провод ВПВ 1x2.5мм2	m	100,0000	3,75	375,00
59	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 провод ВПВ 1x1,5мм2- в скважине	100 m			663,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,48
	0014	провод ВПВ 1x1,5мм2	m	100,0000	3,40	340,00
		2.3. Оборудование светотехническое				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			541,62
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	410,00	410,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	72,50	26,10
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			821,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	053	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	525,00	525,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	72,50	96,42
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 790,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	42,4000	72,50	3 074,00
63		Светильник ARCTIC 2x36	buc			515,00
	045	Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,0000	515,00	515,00
64		СветильникCD 218	buc			165,00
	035	СветильникCD 218	buc	1,0000	165,00	165,00
65		Лампа люминисцентная L36W	buc			19,35
	040	Лампа люминисцентная L36W	buc	1,0000	19,35	19,35
66		Стартер 80С-220	buc			5,50
	0321	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,50	5,50
67		Лампа люминисцентная компакт.18Вт	buc			14,57
	039	Лампа люминисцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	14,57	14,57

		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-200А-03 - ЩУ разм.900х650х275)	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc			65,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,57	0,69
	400001	Autocamion	h-ut	0,0020	156,23	0,31
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит АВР	buc			65,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,57	0,69
	400001	Autocamion	h-ut	0,0020	156,23	0,31
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 -ЩС)	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит ЩС	buc			65,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,57	0,69
	400001	Autocamion	h-ut	0,0020	156,23	0,31
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл для орытой установки однокл	100 buc			5 391,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выкл однокл.для орытой установкиВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 497,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	0331	Розетка РС611-3-ФСр	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
77		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			17,30
	0482	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	17,30	17,30
78		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			6,00
	0481	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	6,00	6,00
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36)	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Diaburi de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			75,53
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37

82		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			250,00
	0591	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.6. Прокат черных металлов				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 422,70
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	12 700,00	783,77
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	89,43
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн16мм	100 m			3 646,88
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,1580	12 700,00	2 006,60
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	90,77
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			4 776,55
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	12 700,00	3 136,90
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	90,14
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			3 178,35
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1260	12 700,00	1 600,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,43
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 25x4mm	100 m			2 393,63
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011924	Electrozi	kg	0,5500	41,67	22,93
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0780	12 700,00	990,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,56	75,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,43
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m			3 076,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,20
	10193732	Otel fisie necalmat 30x5мм	t	0,1180	12 700,00	1 498,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,40
89	08-02-406-1	Constructii metalice Metalloизделия	t			39 578,47
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	37 560,00	500,80
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,13
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 527,45
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	34 570,00	75,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,03
91		Металлорукав Дн50мм	m			29,30
	00383	Металлорукав Дн50мм	m	1,0000	29,30	29,30
92		Металлорукав Дн25мм	m			16,17

	00382	Металлорукав Дн25мм	m	1,0000	16,17	16,17
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Метал.короб	100 m			1 914,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,80
94		Метал.короб 200x50	m			54,17
	0043	Метал.короб 200x50	m	1,0000	54,17	54,17
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			19,17
	004	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	19,17	19,17
96		Скрепы для крепления лент A200	buc			6,00
	02	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	6,00	6,00
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 523,55
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,75
98		Труба ПВХ D20mm	m			5,50
	0038	Труба ПВХ D20mm	m	1,0000	5,50	5,50
99		Труба ПВХ D25mm	m			7,33
	0039	Труба ПВХ D25mm	m	1,0000	7,33	7,33
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 320,36
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,9600	24,33	169,32
101		Труба ПВХ D32mm	m			10,00
	00392	Труба ПВХ D32mm	m	1,0000	10,00	10,00
102		Труба ПВХ D50mm	m			16,50
	00393	Труба ПВХ D50mm	m	1,0000	16,50	16,50
		3. Valoarea utilajului				
103		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc			29 583,33
	0702	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	29 583,33	29 583,33
104		Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4kV	buc			29 916,67
	0811	Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4kV	buc	1,0000	29 916,67	29 916,67
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			4 570,00
	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
106		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
107		Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03	buc			4 500,00
	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc			510,00
	0734	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	510,00	510,00
109		Выключатель ВА 88-35.3Р.160А	buc			1 835,00
	0721	Выключатель ВА 88-35.3Р.160А	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
110		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc			225,00
	07221	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	225,00	225,00
111		Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 405CR	buc			5 133,33
	0831	Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 405CR	buc	1,0000	5 133,33	5 133,33
112		Устройство автомат.переключения на резерв АВР -100-100	buc			11 000,00
	0881	Устройство автомат.переключения на резерв АВР -100-100	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
113		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,20А(С)	buc			61,30
	0733	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,20А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
114		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50

115		Сумеречный выключатель	buc			175,00
	0821	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	175,00	175,00
116		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 000,00
	0991	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
117		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 20А	buc			65,30
	0781	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	65,30	65,30
118		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
119		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			265,00
	0751	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	265,00	265,00
120		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc			300,00
	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	300,00	300,00
121		Фотодатчик	buc			225,00
	082	Фотодатчик	buc	1,0000	225,00	225,00
122		Ящик с предохранителями	buc			800,00
	0861	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	800,00	800,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 .06.14-REAE.2**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 04

Statia de pompare №2 + statia de epurare. Retele electrice externe (mapka REAE.3)

Valoarea de deviz 443 381 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1. Lucrari de constructii						
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,530	68,62 68,62	173,60 173,60
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	468,74 232,37	468,74 232,37
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 040,89 3 773,27	4 040,89 3 773,27
4	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(Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,540	622,17 0,00	335,97 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(Доработка вручную)	m3	1,800	118,78 118,78	213,80 213,80
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,330	221,82	73,20

		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 Обратная засыпка бул.)			0,00	0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,330	667,03 508,58	220,12 167,83
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	8,500	93,33 92,83	793,33 789,08
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,143	268,67 0,00	38,42 0,00
10		Nisip	m3	14,300	165,00 0,00	2 359,50 0,00
11		Caramida	buc	1 126,000	2,85 0,00	3 209,10 0,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC 70-10, ШФ20-42шт	1 km	0,665	9 614,80 3 736,36	6 393,84 2 484,68
13		Провод AC 70-10	m	1 995,000	21,33 0,00	42 553,35 0,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc	11,000	370,27 219,11	4 073,00 2 410,19
15	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 Установка Ж/б опоры двустоечной CB-105	buc	2,000	783,97 455,51	1 567,94 911,03
16	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 propte (Установка опоры трехстоеч. - CB 105)	buc	1,000	1 212,63 698,26	1 212,63 698,26
17		Стойка -CB-105	buc	18,000	2 250,00 0,00	40 500,00 0,00
18	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,000	370,33 219,11	2 222,00 1 314,65

		(Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)				
19		Стойка -CB-95	buc	6,000	1 825,00 0,00	10 950,00 0,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	24,000	106,26 25,37	2 550,18 608,89
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	24,000	39,69 14,41	952,54 345,96
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	7,000	227,15 57,08	1 590,04 399,58
23	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления	m3	25,000	68,62 68,62	1 715,38 1 715,38
24	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 Обратн. засыпка вручную для заземления	m3	25,000	17,87 17,87	446,87 446,87
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,010	45 646,00 7 669,00	456,46 76,69
Total			Lei			129 110,90
Fondul social si medical			24 %			4 022,91
Transportarea			4 %			4 188,76
Total						137 322,57
Cheltuieli de regie			14,5 %			19 911,77
Total						157 234,34
Beneficiu de deviz			6 %			9 434,06
Total Lucrari de constructii						166 668,40
Inclusiv salariu						16 762,13
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура					
26		Колпачек К-6	buc	42,000	2,50 0,00	105,00 0,00
27		Крепление провода	buc	7,000	3,50 0,00	24,50 0,00

28		Зажим ПА	buc	18,000	9,70 0,00	174,60 0,00
29		Зажим ПС-2	buc	16,000	14,41 0,00	230,56 0,00
30		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,000	55,14 0,00	661,68 0,00
31		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	108,96 0,00	653,76 0,00
32		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	38,55 0,00	38,55 0,00
33		Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,000	36,63 0,00	256,41 0,00
34		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,000	21,65 0,00	173,20 0,00
35		Серьга СРС-7-17	buc	8,000	2,00 0,00	16,00 0,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,000	184,50 26,52	2 398,50 344,81
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	177,81 160,29	177,81 160,29
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	70,68 61,70	212,05 185,09
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25БВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,280	1 865,48 1 734,99	2 387,82 2 220,79
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	413,42 413,42	413,42 413,42
Total			Lei			7 923,86
Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						7 923,86
Inclusiv salariu						3 324,40

2.2. Кабельные изделия						
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,100	980,90 715,00	98,09 71,50
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	2,000	1 179,26 789,94	2 358,52 1 579,88
43		Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	35,000	71,85 0,00	2 514,75 0,00
44		Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	50,000	32,81 0,00	1 640,50 0,00
45		Кабель ВБбШв-1 5x2,5мм2	m	125,000	52,50 0,00	6 562,50 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,350	382,29 382,29	516,09 516,09
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750	143,57 143,57	107,68 107,68
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250	375,37 375,37	469,21 469,21
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m	0,750	196,04 196,04	147,03 147,03
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе ,канале,коробе	100 m	1,070	979,32 714,98	1 047,87 765,03
51		Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,000	57,50 0,00	115,00 0,00
52		Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
53		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,000	37,50 0,00	375,00 0,00
54		Кабель ВВГ-1 5x4мм2	m	10,000	32,50 0,00	325,00 0,00
55		Кабель ВВГ-1 3x2.5мм2	m	70,000	14,10 0,00	987,00 0,00
56		Кабель ВВГн-1 3x1.5мм2	m	10,000	8,11 0,00	81,10 0,00
57		Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m	5,000	8,33 0,00	41,65 0,00
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	1,500	698,47	1 047,71

		furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 провод ВПВ 1x2,5мм2- в скважине			323,47	485,21
59	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 провод ВПВ 1x1,5мм2- в скважине	100 m	0,900	663,48 323,48	597,13 291,13
Total			Lei		19 171,83	
Total Кабельные изделия					19 171,83	
Inclusiv salariu					4 432,76	
	2.3. Оборудование светотехническое					
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,000	541,62 105,52	3 249,71 633,11
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,000	821,50 196,62	4 929,01 1 179,72
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	9 790,50 6 688,50	195,81 133,77
63		Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,000	515,00 0,00	515,00 0,00
64		СветильникCD 218	buc	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
65		Лампа люминисцентная L36W	buc	2,000	19,35 0,00	38,70 0,00
66		Стартер 80С-220	buc	2,000	5,50 0,00	11,00 0,00
67		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	14,57 0,00	29,14 0,00
Total			Lei		9 133,37	
Total Оборудование светотехническое					9 133,37	
Inclusiv salariu					1 946,60	
	2.4. Щиты, шкафы,устройства					
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-200А-03 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	207,11 201,23	207,11 201,23
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc	5,000	65,58	327,92

					64,58	322,90
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc	1,000	139,65 133,77	139,65 133,77
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит АВР	buc	4,000	65,58 64,58	262,34 258,32
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 -ЩС)	buc	1,000	139,65 133,77	139,65 133,77
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит ЩС	buc	5,000	65,58 64,58	327,92 322,90
Total			Lei			1 454,75
Total Щиты, шкафы,устройства						1 454,75
Inclusiv salariu						1 423,05
	2.5. Электроустановочные изделия					
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл для орытой установки однокл	100 buc	0,010	5 391,00 2 278,00	53,91 22,78
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 497,00 2 491,00	64,97 24,91
77		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000	17,30 0,00	86,50 0,00
78		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,000	6,00 0,00	30,00 0,00
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	694,95 82,45	694,95 82,45
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	89,95 89,95	89,95 89,95
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6,000	75,53 65,16	453,16 390,93
82		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
Total			Lei			1 723,44
Total Электроустановочные изделия						1 723,44
Inclusiv salariu						611,02

	2.6. Прокат черных металлов					
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	2,100	2 422,70 1 026,35	5 087,68 2 155,33
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн16мм	100 m	1,200	3 646,88 1 026,35	4 376,25 1 231,62
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	1,000	4 776,55 1 026,35	4 776,55 1 026,35
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,750	3 178,35 1 228,16	2 383,76 921,12
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 25x4mm	100 m	0,300	2 393,63 1 095,53	718,09 328,66
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,050	3 076,80 1 228,20	153,84 61,41
89	08-02-406-1	Constructii metalice Металлоизделия	t	0,150	39 578,47 15 395,20	5 936,77 2 309,28
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,640	2 527,45 2 000,80	1 617,57 1 280,51
91		Металлорукав Дн50мм	m	4,000	29,30 0,00	117,20 0,00
92		Металлорукав Дн25мм	m	60,000	16,17 0,00	970,20 0,00
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Метал.короб	100 m	0,100	1 914,00 1 695,20	191,40 169,52
94		Метал.короб 200x50	m	10,000	54,17 0,00	541,70 0,00
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,000	19,17 0,00	1 150,20 0,00
96		Скрепы для крепления лент A200	buc	60,000	6,00 0,00	360,00 0,00
Total			Lei		28 381,21	
Total Прокат черных металлов						28 381,21
Inclusiv salariu						9 483,80
	2.7. Трубы					
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,600	1 523,55	914,13

		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 372,30	823,38
98		Труба ПБХ D20mm	m	25,000	5,50 0,00	137,50 0,00
99		Труба ПБХ D25mm	m	35,000	7,33 0,00	256,55 0,00
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,250	2 320,36 1 983,52	580,09 495,88
101		Труба ПБХ D32mm	m	5,000	10,00 0,00	50,00 0,00
102		Труба ПБХ D50mm	m	15,000	16,50 0,00	247,50 0,00
Total			Lei		2 185,77	
Total Трубы					2 185,77	
Inclusiv salariu					1 319,26	
Total			Lei		69 974,23	
Fondul social si medical			24 %		5 409,81	
Transportarea			4 %		1 669,77	
Total					77 053,81	
Cheltuieli de regie			76 %		17 131,08	
Total					94 184,89	
Beneficiu de deviz			6 %		5 651,09	
Total Lucrari de montare					99 835,98	
Inclusiv salariu					22 540,89	
	3. Valoarea utilajului					
103		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	29 583,33 0,00	29 583,33 0,00
104		Трансформатор силовой маслянный ТМ-100-10/0,4kV	buc	1,000	29 916,67 0,00	29 916,67 0,00
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	4 570,00 0,00	4 570,00 0,00
106		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 725,00 0,00	5 175,00 0,00
107		Шкаф учета ВZUM-TF-01-200A-03	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250A	buc	1,000	510,00 0,00	510,00 0,00
109		Выключатель ВА 88-35.3P.160A	buc	2,000	1 835,00 0,00	3 670,00 0,00
110		Трансформаторы тока ТТИ-А	buc	3,000	225,00	675,00

		125/5A			0,00	0,00
111		Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 405CR	buc	1,000	5 133,33 0,00	5 133,33 0,00
112		Устройство автомат.переключения на резерв ABP -100-100	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
113		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,20А(С)	buc	2,000	61,30 0,00	122,60 0,00
114		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,000	33,50 0,00	33,50 0,00
115		Сумеречный выключатель	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
116		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
117		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	65,30 0,00	65,30 0,00
118		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,000	33,50 0,00	33,50 0,00
119		Диф.автомат. выключатель АДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
120		Диф.автомат. выключатель АДТ 32/С16/30мА	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
121		Фотодатчик	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
122		Ящик с предохранителями	buc	6,000	800,00 0,00	4 800,00 0,00
Total			Lei		101 753,23	
Depozitarea			1,2 %		1 221,04	
Total Valoarea utilajului					102 974,27	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		369 484	
TVA			20 %		73 897	

Total deviz:
Inclusiv salariu

443 381
39 304

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24
.06.14-REAE.2
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 05
Caminul putului forat. Rețele electrice externe (mapa REAE.1)

Valoarea de deviz 189 638 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	279,0707	57,66	16 091,18
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,9820	57,66	287,26
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0630	57,66	868,54
Total manopera						17 249

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	0,9000	165,00	148,50
2.	001	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,0000	47,33	17 038,80
3.	0014	провод ВПВ 1x1,5мм2	m	280,0000	3,40	952,00
4.	00142	провод ВПВ 1x16мм2	m	560,0000	29,17	16 335,20
5.	00143	провод ВПВ 1x2,5мм2	m	30,0000	3,75	112,50
6.	0022	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	14,10	282,00
7.	0024	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,0000	31,50	315,00
8.	00241	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,0000	37,50	187,50
9.	00244	Кабель ВВГ-1 5x16мм2	m	10,0000	128,33	1 283,30
10.	0025	Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m	5,0000	8,33	41,65
11.	00251	Кабель КВВГ 4x1.5мм2	m	100,0000	10,79	1 079,00
12.	0026	Кабель ВВГ-1 3x1.5мм2	m	10,0000	8,11	81,10
13.	0036	Труба ПНД d=110мм	m	30,0000	37,67	1 130,10
14.	0038	Труба ПВХ D20mm	m	25,0000	5,50	137,50
15.	00382	Металлорукав Dн25мм	m	10,0000	16,17	161,70
16.	00383	Металлорукав Dн50мм	m	5,0000	29,30	146,50
17.	0039	Труба ПВХ D25mm	m	20,0000	7,33	146,60
18.	00391	Труба ПВХ D40mm	m	15,0000	12,00	180,00
19.	004	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,0000	19,17	785,97
20.	01	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
21.	014	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,0000	161,30	2 258,20
22.	02	Скрепки для крепления лент A200	buc	41,0000	6,00	246,00
23.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	410,00	410,00
24.	0321	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,50	11,00
25.	0331	Розетка РС611-3-ФСр	buc	1,0000	38,50	38,50
26.	035	Светильник CD 218	buc	1,0000	165,00	165,00
27.	039	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,0000	14,57	29,14
28.	040	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	19,35	38,70
29.	045	Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,0000	515,00	515,00

30.	047	ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
31.	0482	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	17,30	51,90
32.	05	Натяжной зажим РА 2000	buc	5,0000	85,00	425,00
33.	053	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	525,00	525,00
34.	0591	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,00
35.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	26,0000	2,62	68,12
36.	061	Выкл однокл. для орытой установки ВС20-1-0-ФСр	buc	1,0000	29,57	29,57
37.	062	Caramida	buc	67,0000	2,85	190,95
38.	0621	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,0000	45,00	360,00
39.	0631	Стойка -СВ-95	buc	15,0000	1 825,00	27 375,00
40.	067	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
41.	07	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,0000	110,00	330,00
42.	0723	Зажим ПС-1-1	buc	16,0000	15,00	240,00
43.	0733	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 25,20А(С)	buc	2,0000	61,30	122,60
44.	0737	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	750,00	750,00
45.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	2,0000	33,50	67,00
46.	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	300,00	300,00
47.	0751	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	265,00	265,00
48.	0782	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	65,30	65,30
49.	08	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,0000	111,23	1 223,53
50.	082	Фотодатчик	buc	1,0000	225,00	225,00
51.	0821	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	175,00	175,00
52.	083	Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 310CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
53.	0855	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	245,00	245,00
54.	0861	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	800,00	800,00
55.	0871	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
56.	0991	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
57.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	10 000,00	4,00
58.	101-1745	Benzina	t	0,0000	12 000,00	0,00
59.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2400	5,00	1,20
60.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0003	34 570,00	10,37
61.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
62.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0308	12 700,00	391,16
63.	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0474	12 700,00	601,98
64.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,0370	12 700,00	469,90
65.	10116410	Металлоконструкции	t	0,0515	13 000,00	669,50
66.	1011786	Vopsea	t	0,0083	37 560,00	311,74
67.	1011924	Electrozi	kg	2,7825	41,67	115,94
68.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8900	34,57	65,34
69.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,2800	10,00	52,80
70.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
71.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0252	12 700,00	320,04
72.	10193731	Otel fisie necalcat 25x4 mm	t	0,0078	12 700,00	99,06
73.	1019852	Vopsea	kg	0,7600	37,56	28,55
74.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0024	3 833,33	9,20
75.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0012	9 000,00	10,80
76.	201-90241	Трубостойка из трубы d=60мм, L=3м	t	0,0134	21 300,00	285,42
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	13 000,00	325,00
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	5,00	1,25
79.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	4,0000	120,00	480,00
80.	5009031	Scoabe	10 buc	9,1380	5,00	45,69

81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	10,00	0,56
82.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,2000	10,00	12,00
Total materiale de construcții						100 956

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,7000	65,20	371,64
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7000	115,33	657,38
3.	021141	Automacara	h-ut	0,0135	146,50	1,98
4.	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	5,8290	34,50	201,10
5.	030408	Cabestane electrice,	h-ut	9,2274	65,00	599,78
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,7876	72,50	637,10
7.	031050	Turle telescopice	h-ut	2,5380	72,50	184,01
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,5885	62,33	971,64
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,6000	133,57	1 682,98
10.	161001	Macara	h-ut	4,6800	156,50	732,42
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,3360	24,33	105,50
12.	400001	Autocamion	h-ut	3,5186	156,23	549,72
Total utilaje de construcții						6 694

Total	Lei	158 032
TVA	20 %	31 606

Total deviz:

189 638

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 .06.14-REAE.2Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05
Caminul putului forat. Retele electrice externe (mapa REAE.1)

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
3		Nisip	m3			165,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
4		Caramida	buc			2,85
	062	Caramida	buc	1,0000	2,85	2,85
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc			370,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,33
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,18
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
6	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 Установка Ж/б опоры двустоечной CB-95	buc			783,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,33
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	156,23	62,49
7		Стойка -CB-95	buc			1 825,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	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	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			39,69

		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			227,15
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	161001	Macara	h-ut	0,2700	156,50	42,26
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	156,23	7,81
11	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
12	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 Обратн. засыпка вручную для заземления	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			45 645,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,67
	0036	Труба ПНД д=110мм	m	1 000,0000	37,67	37 670,00
	101-1745	Benzina	t	0,0008	12 000,00	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	3 833,33	306,67
14	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м) трубы д=60мм, L=3м)	t			24 075,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,23
	201-90241	Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м	t	1,0300	21 300,00	21 955,38
	021141	Automacara	h-ut	1,0400	146,50	152,31
	400001	Autocamion	h-ut	1,8500	156,23	288,46
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului autoЫdroascensorлш.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.	1000 m			6 644,94
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,75
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	9,7600	34,50	336,72
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	11,9500	65,00	776,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	72,50	1 769,72
16		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m			47,33
	001	Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	1,0000	47,33	47,33
17		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			19,17
	004	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	19,17	19,17
18		Скрепы для крепления лент А200	buc			6,00
	02	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	6,00	6,00
19		Кронштейн анкерный СА-2000	buc			110,00
	07	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	110,00	110,00
20		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			111,23
	08	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	111,23	111,23
21		Натяжной зажим РА 2000	buc			85,00
	05	Натяжной зажим РА 2000	buc	1,0000	85,00	85,00
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			161,30
	014	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	161,30	161,30

23		Зажим ПС-1-1	buc			15,00
	0723	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc			2,62
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc			45,00
	0621	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	45,00	45,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			971,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	61,00
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			1 185,71
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	790,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	14,29
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	3,2200	34,50	111,14
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,2200	65,00	209,29
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	61,00
28		Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m			31,50
	0024	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	1,0000	31,50	31,50
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			382,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,25
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,50
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,40
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			196,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе ,канале,коробе	100 m			979,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,33
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,93
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m			976,18
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1011786	Vopsea	t	0,00072	37 560,00	24,71
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	2,7500	34,50	94,87
	030408	Cabestane electrice,	h-ut	2,7500	65,00	178,75
35		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			37,50
	00241	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	37,50	37,50
36		Кабель ВВГ-1 5x16мм2	m			128,33
	00244	Кабель ВВГ-1 5x16мм2	m	1,0000	128,33	128,33
37		Кабель ВВГ-1 3x2.5мм2	m			14,10
	0022	Кабель ВВГ-1 3x2.5мм2	m	1,0000	14,10	14,10
38		Кабель ВВГн-1 3x1.5мм2	m			8,11
	0026	Кабель ВВГ-1 3x1.5мм2	m	1,0000	8,11	8,11
39		Кабель КВВГ 4x1.5мм2	m			10,79
	00251	Кабель КВВГ 4x1.5мм2	m	1,0000	10,79	10,79
40		Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m			8,33
	0025	Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m	1,0000	8,33	8,33
41	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 провод ВПВ 1x16мм2- в скважине	100 m			3 370,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	00142	провод ВПВ 1x16мм2	m	100,0000	29,17	2 917,00
42	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 провод ВПВ	100 m			698,47

		1x2,5мм2- в скважине				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	00143	провод ВПВ 1x2.5мм2	m	100,0000	3,75	375,00
43	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 провод ВПВ 1x1,5мм2- в скважине	100 m			663,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	0014	провод ВПВ 1x1,5мм2	m	100,0000	3,40	340,00
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			541,62
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	410,00	410,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	72,50	26,10
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			821,51
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	053	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	525,00	525,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	72,50	96,43
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 790,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	42,4000	72,50	3 074,00
47		Светильник ARCTIC 2x36	buc			515,00
	045	Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,0000	515,00	515,00
48		СветильникCD 218	buc			165,00
	035	СветильникCD 218	buc	1,0000	165,00	165,00
49		Лампа люминисцентная L36W	buc			19,35
	040	Лампа люминисцентная L36W	buc	1,0000	19,35	19,35
50		Стартер 80C-220	buc			5,50
	0321	Стартер 80C-220	buc	1,0000	5,50	5,50
51		Лампа люминисцентная компакт.18Вт	buc			14,57
	039	Лампа люминисцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	14,57	14,57
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc			65,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,57	0,69
	400001	Autocamion	h-ut	0,0020	156,23	0,31
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 -ЩС)	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит ЩС	buc			65,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,57	0,69

	400001	Autocamion	h-ut	0,0020	156,23	0,31
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc			529,43
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	34,57	2,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	13 000,00	325,00
		2.4. Электроустановочные изделия				
59	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл для орытой установки однокл	100 buc			5 391,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выкл однокл.для орытой установки BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 497,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	0331	Розетка РС611-3-ФСр	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
61		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			17,30
	0482	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	17,30	17,30
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36)	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			75,53
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37
65		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			250,00
	0591	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.5. Прокат черных металлов				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 421,96
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,34
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	12 700,00	782,32
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	90,14
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,16
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн16мм	100 m			3 643,73
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,33
	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,1580	12 700,00	2 006,60
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	87,63
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,17
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			4 782,27
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,33
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	12 700,00	3 132,67
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	100,13
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,13
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 25x4mm	100 m			2 393,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50

	1011924	Electrozi	kg	0,5500	41,67	22,90
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0780	12 700,00	990,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,56	75,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,40
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			3 178,35
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,15
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1260	12 700,00	1 600,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,45
71	08-02-406-1	Constructii metalice Metalloизделия	t			39 603,60
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	37 560,00	525,80
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,20
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 520,93
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	34 570,00	69,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
73		Металлорукав Дн50мм	m			29,30
	00383	Металлорукав Дн50мм	m	1,0000	29,30	29,30
74		Металлорукав Дн25мм	m			16,17
	00382	Металлорукав Дн25мм	m	1,0000	16,17	16,17
		2.6. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 523,58
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,51
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,76
76		Труба ПВХ D20mm	m			5,50
	0038	Труба ПВХ D20mm	m	1,0000	5,50	5,50
77		Труба ПВХ D25mm	m			7,33
	0039	Труба ПВХ D25mm	m	1,0000	7,33	7,33
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 320,33
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,9600	24,33	169,33
79		Труба ПВХ D40mm	m			12,00
	00391	Труба ПВХ D40mm	m	1,0000	12,00	12,00
		2.7. Реконструкция РТ278СJ				
80	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			184,43
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	34,57	18,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	37,56	2,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
		3. Valoarea utilajului				
81		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			4 133,33
	067	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
82		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			750,00
	0737	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	750,00	750,00
83		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 25,20А(С)	buc			61,30
	0733	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 25,20А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
84		Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 310CR	buc			4 833,33
	083	Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 310CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33

85		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			245,00
	0855	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	245,00	245,00
86		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 000,00
	0991	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
87		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25А	buc			65,30
	0782	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	65,30	65,30
88		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
89		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			265,00
	0751	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	265,00	265,00
90		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc			300,00
	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	300,00	300,00
91		Сумеречный выключатель	buc			175,00
	0821	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	175,00	175,00
92		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc			6 000,00
	01	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
93		Фотодатчик	buc			225,00
	082	Фотодатчик	buc	1,0000	225,00	225,00
94		Ящик с предохранителями	buc			800,00
	0861	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	800,00	800,00
95		Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc			1 725,00
	0871	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețalelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 .06.14-REAE.2**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 05

Caminul putului forat. Rețele electrice externe (mapa REAE.1)

Valoarea de deviz 189 638 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de constructii					
1	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	3,300	181,63 181,63	599,38 599,38
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,500	93,33 92,83	233,33 232,08
3		Nisip	m3	0,900	165,00 0,00	148,50 0,00
4		Caramida	buc	67,000	2,85 0,00	190,95 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	9,000	370,33 219,11	3 333,00 1 971,97
6	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 Установка Ж/б опоры двустоечной CB-95	buc	3,000	783,80 455,51	2 351,41 1 366,54
7		Стойка -CB-95	buc	15,000	1 825,00 0,00	27 375,00 0,00

8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,000	106,26 25,37	1 593,87 380,56
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,000	39,69 14,41	595,33 216,22
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	4,000	227,15 57,08	908,60 228,33
11	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления	m3	3,750	68,62 68,62	257,31 257,31
12	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 Обратн. засыпка вручную для заземления	m3	3,750	17,87 17,87	67,03 67,03
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,030	45 645,33 7 668,67	1 369,36 230,06
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м) трубы д=60мм, L=3м)	t	0,013	24 075,38 1 679,23	312,98 21,83
Total			Lei			39 336,05
Total Lucrari de constructii						39 336,05
Inclusiv salariu						5 571,31
	1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура					
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului autohidroascensomlш.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием	1000 m	0,360	6 644,94 3 761,75	2 392,18 1 354,23

		автогидроподъемника.)				
16		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	360,000	47,33 0,00	17 038,80 0,00
17		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,000	19,17 0,00	785,97 0,00
18		Скрепы для крепления лент A200	buc	41,000	6,00 0,00	246,00 0,00
19		Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
20		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	111,23 0,00	1 223,53 0,00
21		Натяжной зажим РА 2000	buc	5,000	85,00 0,00	425,00 0,00
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,000	161,30 0,00	2 258,20 0,00
23		Зажим ПС-1-1	buc	16,000	15,00 0,00	240,00 0,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	2,62 0,00	68,12 0,00
25		Изолированный наконечник CPTAU	buc	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
Total			Lei			25 367,80
Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура						25 367,80
Inclusiv salariu						1 354,23
Total			Lei			64 703,85
Fondul social si medical			24 %			1 662,13
Transportarea			4 %			2 112,17
Total						68 478,15
Cheltuieli de regie			14,5 %			9 929,33
Total						78 407,48
Beneficiu de deviz			6 %			4 704,45
Total Lucrari de constructii						83 111,93
Inclusiv salariu						6 925,54
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Кабельные изделия					
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,030	971,00 715,00	29,13 21,45

27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	0,070	<u>1 185,71</u> 790,00	<u>83,00</u> 55,30
28		Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,000	<u>31,50</u> 0,00	<u>315,00</u> 0,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,080	<u>382,25</u> 382,25	<u>30,58</u> 30,58
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,020	<u>143,50</u> 143,50	<u>2,87</u> 2,87
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	<u>375,40</u> 375,40	<u>18,77</u> 18,77
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,020	<u>196,00</u> 196,00	<u>3,92</u> 3,92
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе ,канале,коробе	100 m	0,840	<u>979,25</u> 714,99	<u>822,57</u> 600,59
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m	0,760	<u>976,18</u> 668,86	<u>741,90</u> 508,33
35		Кабель АВВГ-1 5x35mm2	m	5,000	<u>37,50</u> 0,00	<u>187,50</u> 0,00
36		Кабель ВВГ-1 5x16mm2	m	10,000	<u>128,33</u> 0,00	<u>1 283,30</u> 0,00
37		Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m	20,000	<u>14,10</u> 0,00	<u>282,00</u> 0,00
38		Кабель ВВГн-1 3x1.5mm2	m	10,000	<u>8,11</u> 0,00	<u>81,10</u> 0,00
39		Кабель КВВГ 4x1.5mm2	m	100,000	<u>10,79</u> 0,00	<u>1 079,00</u> 0,00
40		Кабель КВВГ 4x1.0mm2	m	5,000	<u>8,33</u> 0,00	<u>41,65</u> 0,00
41	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 провод ВПВ 1x16мм2- в скважине	100 m	5,600	<u>3 370,21</u> 453,21	<u>18 873,16</u> 2 537,96

42	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 провод ВПВ 1x2,5мм2- в скважине	100 m	0,300	698,47 323,47	209,54 97,04
43	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 провод ВПВ 1x1,5мм2- в скважине	100 m	2,800	663,47 323,47	1 857,72 905,72
Total			Lei		25 942,71	
Total Кабельные изделия					25 942,71	
Inclusiv salariu					4 782,53	
	2.2. Оборудование светотехническое					
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	541,62 105,52	541,62 105,52
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	821,51 196,62	821,51 196,62
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	9 790,50 6 688,50	195,81 133,77
47		Светильник ARCTIC 2x36	buc	1,000	515,00 0,00	515,00 0,00
48		СветильникCD 218	buc	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
49		Лампа люминисцентная L36W	buc	2,000	19,35 0,00	38,70 0,00
50		Стартер 80C-220	buc	2,000	5,50 0,00	11,00 0,00
51		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	14,57 0,00	29,14 0,00
Total			Lei		2 317,78	
Total Оборудование светотехническое					2 317,78	
Inclusiv salariu					435,91	
	2.3. Щиты, шкафы,устройства					
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	207,11 201,23	207,11 201,23

		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)				
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc	2,000	65,58 64,58	131,16 129,16
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения	set	1,000	186,12 172,98	186,12 172,98
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 -ЩС)	buc	1,000	139,65 133,77	139,65 133,77
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит ЩС	buc	7,000	65,58 64,58	459,08 452,05
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc	1,000	529,43 201,23	529,43 201,23
Total			Lei		1 702,71	
Total Щиты, шкафы,устройства					1 702,71	
Inclusiv salariu					1 340,58	
	2.4. Электроустановочные изделия					
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл для орытой установки однокл	100 buc	0,010	5 391,00 2 278,00	53,91 22,78
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 497,00 2 491,00	64,97 24,91
61		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,000	17,30 0,00	51,90 0,00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	694,95 82,45	694,95 82,45
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	89,95 89,95	89,95 89,95

64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,000	75,53 65,16	75,53 65,16
65		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
Total			Lei			1 281,21
Total Электроустановочные изделия						1 281,21
Inclusiv salariu						285,25
	2.5. Прокат черных металлов					
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,500	2 421,96 1 026,34	1 210,98 513,17
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн16мм	100 m	0,300	3 643,73 1 026,33	1 093,12 307,90
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	0,150	4 782,27 1 026,33	717,34 153,95
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 25x4mm	100 m	0,100	2 393,50 1 095,50	239,35 109,55
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,200	3 178,35 1 228,15	635,67 245,63
71	08-02-406-1	Constructii metalice Металлоизделия	t	0,050	39 603,60 15 395,20	1 980,18 769,76
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	2 520,93 2 000,80	378,14 300,12
73		Металлорукав Дн50мм	m	5,000	29,30 0,00	146,50 0,00
74		Металлорукав Дн25мм	m	10,000	16,17 0,00	161,70 0,00
Total			Lei			6 562,98
Total Прокат черных металлов						6 562,98
Inclusiv salariu						2 400,08
	2.6. Трубы					
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,450	1 523,58 1 372,31	685,61 617,54
76		Труба ПВХ D20mm	m	25,000	5,50	137,50

					0,00	0,00
77		Труба ПВХ D25mm	m	20,000	7,33 0,00	146,60 0,00
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	2 320,33 1 983,53	348,05 297,53
79		Труба ПВХ D40mm	m	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00
Total			Lei			1 497,76
Total Трубы					1 497,76	
Inclusiv salariu					915,07	
	2.7. Реконструкция PT278CJ					
80	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	184,43 162,02	184,43 162,02
Total			Lei			184,43
Total Реконструкция PT278CJ					184,43	
Inclusiv salariu					162,02	
Total			Lei			39 489,58
Fondul social si medical			24 %			2 477,15
Transportarea			4 %			1 097,87
Total						43 064,60
Cheltuieli de regie			76 %			7 844,29
Total						50 908,89
Beneficiu de deviz			6 %			3 054,53
Total Lucrari de montare					53 963,42	
Inclusiv salariu					10 321,44	
	3. Valoarea utilajului					
81		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-01	buc	1,000	4 133,33 0,00	4 133,33 0,00
82		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
83		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 25,20А(С)	buc	2,000	61,30 0,00	122,60 0,00
84		Счетчик активной энергии 380В 5-100А ZMG 310CR	buc	1,000	4 833,33 0,00	4 833,33 0,00
85		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
86		Щит ЩМП-3-1 74 IP54	buc	1,000	1 000,00	1 000,00

		разм.650x500x250мм			0,00	0,00
87		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25А	buc	1,000	65,30 0,00	65,30 0,00
88		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	2,000	33,50 0,00	67,00 0,00
89		Диф.автомат. выключатель АДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
90		Диф.автомат. выключатель АДТ 32/С16/30мА	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
91		Сумеречный выключатель	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
92		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
93		Фотодатчик	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
94		Ящик с предохранителями	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
95		Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,000	1 725,00 0,00	1 725,00 0,00
Total			Lei		20 706,56	
Depozitarea			1,2 %		248,48	
Total Valoarea utilajului					20 955,04	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		158 032	
TVA			20 %		31 606	

Total deviz: **189 638**
Inclusiv salariu **17 249**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 AE**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 06
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 035 811 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 320,0000	35,00	81 200,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,0000	57,66	27 676,80
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,2789	57,66	3 302,70
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8000	57,66	795,71
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 545,4660	57,66	89 111,58
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 432,8842	57,66	82 620,10
7.	7137010011500	Electrician	h-om	13,2000	57,66	761,11
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,3130	57,66	306,35
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4876	57,66	28,12
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,2644	57,66	534,19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 365,3676	35,00	222 787,87
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	688,6956	35,00	24 104,34
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,7409	35,00	4 190,94
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,0000	35,00	8 960,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1 187,2800	35,00	41 554,80
		Total manopera				587 933

Materiale:

1.	00111	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,0000	4 025,50	36 229,50
2.	00113	Apometru D40mm	buc	6,0000	4 150,00	24 900,00
3.	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	478,8000	10,50	5 027,40
4.	02	Scara cu vanguri din otel	kg	296,7000	13,75	4 079,62
5.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	5,0000	21,33	106,65
6.	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	11,25	11,25
7.	025231567165	Garnituri plata din cauciuc d65mm	buc	9,0000	16,85	151,65
8.	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	17,0000	17,33	294,61
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7314	1,00	0,73
10.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	472,6910	0,95	449,06
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	188,0000	1 000,00	188 000,00
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	188,0000	1 011,23	190 111,24
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 370,6442	300,00	411 193,26
14.	1421102200	Песчаная подготовка	m3	876,3750	37,50	32 864,06
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,0000	500,00	6 000,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	633,1300	205,00	129 791,65
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	583,2250	300,00	174 967,50
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8044	5,00	4,02

19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	76,7762	5,00	383,88
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,6689	5,00	13,34
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2860	3 833,33	1 096,33
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,6577	75,00	424,32
23.	2320116200573	Benzina	kg	1,8180	13,00	23,63
24.	2320156200901	Motorina	kg	43,3239	12,50	541,55
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,6087	18,30	29,44
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	700,6099	9,25	6 480,65
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,2424	1,00	0,24
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,4350	37,56	241,70
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,2175	24,33	78,28
30.	2430226109420	Diluant	kg	0,4538	12,50	5,67
31.	25132066215002	Banda de avertizare	m	17 101,5000	0,45	7 695,68
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,2424	41,33	10,02
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2240	41,33	50,59
34.	2521216701110	Футиър d110 mm PE80 PN4	m	373,7433	61,50	22 985,21
35.	2521216701125	Футиър d125 mm PE80 PN4	m	202,4011	72,30	14 633,60
36.	2521216701140	Футиър d140 mm PE80 PN4	m	136,1419	92,50	12 593,13
37.	2521216701160	Футиър d160 mm PE80 PN4	m	40,1788	113,75	4 570,34
38.	25212167100110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	208,5375	104,85	21 865,16
39.	25212167100111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	410,5425	86,80	35 635,09
40.	25212167100112	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	624,1050	62,60	39 068,97
41.	2521216710041	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	226,1765	13,45	3 042,07
42.	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 998,9790	34,65	69 264,62
43.	2521216710064	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 117,8255	27,10	84 493,07
44.	2521216710065	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 630,8780	22,60	36 857,84
45.	2521216710075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 318,9450	47,60	62 781,78
46.	2521216710076	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 252,7470	38,70	48 481,31
47.	2521216710077	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 362,5755	29,60	40 332,23
48.	2521216710090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 960,7550	68,60	134 507,79
49.	2521216710091	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	992,9400	55,20	54 810,29
50.	2521216710092	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 060,2500	42,75	88 075,69
51.	252315671301	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,0000	443,30	3 546,40
52.	2523156713010	Cot compresiune D63mm	buc	7,0000	80,25	561,75
53.	2523156713011	Dop compresiune D75mm	buc	1,0000	203,70	203,70
54.	2523156713012	Dop compresiune D63mm	buc	32,0000	64,90	2 076,80
55.	2523156713013	Teu compresiune D110mm	buc	2,0000	585,70	1 171,40
56.	2523156713014	Teu compresiune D90mm	buc	15,0000	405,50	6 082,50
57.	2523156713015	Teu compresiune D75mm	buc	3,0000	215,30	645,90
58.	2523156713016	Teu compresiune D63mm	buc	4,0000	153,40	613,60
59.	2523156713017	Teu compresiune D110x90mm	buc	3,0000	684,10	2 052,30
60.	2523156713018	Teu compresiune D90x75mm	buc	4,0000	421,80	1 687,20
61.	2523156713019	Teu compresiune D75x63mm	buc	3,0000	286,60	859,80
62.	252315671302	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,0000	308,80	6 484,80
63.	2523156713020	Mufa compresiune D110x90mm	buc	2,0000	379,60	759,20
64.	2523156713021	Mufa compresiune D90x75mm	buc	3,0000	206,30	618,90
65.	2523156713022	Mufa compresiune D90x63mm	buc	13,0000	193,33	2 513,29
66.	2523156713023	Mufa compresiune D75x63mm	buc	4,0000	130,10	520,40
67.	2523156713024	Mufa compresiune D110mm	buc	12,0000	400,40	4 804,80
68.	2523156713025	Mufa compresiune D90mm	buc	50,0000	215,15	10 757,50
69.	2523156713026	Mufa compresiune D75mm	buc	39,0000	146,20	5 701,80
70.	2523156713027	Mufa compresiune D63mm	buc	67,0000	70,40	4 716,80
71.	2523156713028	Mufa compresiune D40mm	buc	3,0000	32,60	97,80
72.	252315671303	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,0000	246,20	2 708,20
73.	252315671304	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,0000	188,90	1 700,10
74.	252315671306	Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,0000	137,50	2 475,00
75.	252315671307	Cot compresiune D110mm	buc	2,0000	394,50	789,00
76.	252315671308	Cot compresiune D90mm	buc	4,0000	222,70	890,80
77.	252315671309	Cot compresiune D75mm	buc	7,0000	156,70	1 096,90
78.	252315671401	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,0000	43,30	259,80

79.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	9,0000	358,33	3 224,97
80.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	27,0000	425,00	11 475,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	833,33	4 999,98
82.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	6,0000	687,50	4 125,00
83.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	475,00	2 850,00
84.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	912,50	1 825,00
85.	26611264331527 1	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	945,00	1 890,00
86.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,33	1 716,66
87.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1	buc	6,0000	300,00	1 800,00
88.	26611264331529 2	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2	buc	3,0000	325,00	975,00
89.	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	23,0000	120,00	2 760,00
90.	26611264331545 5	Inel de reazem KII-7-3(0,06m3)	buc	23,0000	137,50	3 162,50
91.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 695,83	13 566,64
92.	26611264332153 a	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	8,0000	1 116,67	8 933,36
93.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	8,0000	804,20	6 433,60
94.	26611264332157 6	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-2(0,51m3)	buc	5,0000	1 985,00	9 925,00
95.	26611264332157 7	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51m3)	buc	2,0000	1 925,00	3 850,00
96.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-2(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
97.	266310210005	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7008	1 025,00	718,32
98.	266310210006	Beton B20	m3	6,9856	1 150,00	8 033,44
99.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,0516	975,00	1 025,31
100.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3009	1 000,00	300,90
101.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,0031	1 025,00	2 053,18
102.	2664102101126	Var	kg	4,4473	5,00	22,23
103.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5840	975,00	1 544,40
104.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,0000	225,00	6 300,00
105.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,0000	8,00	176,00
106.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	22,0000	8,00	176,00
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4876	13,33	6,50
108.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,0908	5,00	5,45
109.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	15,1500	10,00	151,50
110.	277527630981	Clapeta pentru caminul de golire	kg	39,2400	45,00	1 765,80
111.	277527630982	Clapeta de retinere d80mm	kg	9,5200	45,00	428,40
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2438	41,67	10,16
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	224,0000	8,35	1 870,40
114.	287411730040	Vana din fonta cu flanse d40mm	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
115.	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	9,0000	1 308,50	11 776,50
116.	287411730065	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	11,0000	1 475,00	16 225,00
117.	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	20,0000	1 745,00	34 900,00
118.	287411730100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	8,0000	2 300,00	18 400,00
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,9598	12,33	36,51
120.	287527411014	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 766,20	1 766,20
121.	287527411015	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
122.	287527411017	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,0000	1 267,50	7 605,00
123.	287527411018	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 707,70	1 707,70
124.	287527411019	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,0000	1 373,30	6 866,50
125.	287527411020	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	915,50	915,50
126.	287527411026	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,0000	1 259,10	2 518,20
127.	287527411028	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	2,0000	1 733,30	3 466,60
128.	287527411029	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 657,50	1 657,50
129.	287527411030	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,0000	1 259,10	7 554,60
130.	287527411034	Reductie din otel cu flanse D65x50mm	buc	1,0000	682,50	682,50
131.	287527411039	Reductie din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	818,20	818,20
132.	287527411042	Reductie din otel cu flanse D80x65mm	buc	2,0000	695,20	1 390,40
133.	287527411043	Reductie din otel cu flanse D80x50mm	buc	2,0000	643,20	1 286,40
134.	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	13,0000	1 243,90	16 170,70
135.	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 540,20	15 402,00

136.	292412732201	Filtru pentru apa potabila D40mm	buc	6,0000	875,00	5 250,00
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3901	1,65	0,65
138.	4100116202820	Apa	m3	2 833,0782	5,00	14 165,39
		Total materiale de construcții				2 351 308

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	740,2500	15,25	11 288,82
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,2030	133,33	4 560,29
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	370,1250	133,33	49 348,77
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	123,7000	75,00	9 277,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,3995	62,50	524,97
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	634,5800	3,50	2 221,03
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0560	375,00	1 146,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,4000	206,56	9 377,83
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	303,7375	275,00	83 527,81
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,7513	197,50	12 393,38
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,5880	197,50	1 498,63
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	124,0000	28,50	3 534,00
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	2,1824	21,33	46,55
14.	2952270003799	Vibrator	h-ut	4,0290	17,25	69,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	542,8851	6,25	3 393,03
16.	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	2,5264	37,50	94,74
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 352,0000	17,33	40 760,16
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	49,0000	27,50	1 347,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,1602	28,45	687,36
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	683,5800	103,33	70 634,32
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,0736	152,50	10 076,22
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	208,4480	149,50	31 162,97
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	637,5650	65,00	41 441,72
		Total utilaje de construcții				388 411

Total	Lei	4 196 509
TVA	20 %	839 302

Total deviz:

5 035 811

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 AECatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 06
Retele exterioare de apa

№ 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc			4 025,50
	00111	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	1,0000	4 025,50	4 025,50
2		Apometru D40mm	buc			4 150,00
	00113	Apometru D40mm	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc			243,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,33	5,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	205,00	14,35
4	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			140,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	10,00	25,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	5,00	0,91
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0400	41,33	1,67
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	1,00	0,04
	2320116200573	Benzina	kg	0,3000	13,00	3,94
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			646,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,00	646,25
6	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	86,52
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,83
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	27,50	27,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	103,33	103,33
8	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			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
10	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			98,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare	m3			348,45

		cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
12	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 (Песчаная подготовка)	m3			59,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200	Песчаная подготовка	m3	1,0250	37,50	38,44
13	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 (Выгесн. грунт)	100 m3			618,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,75
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	149,50	9,57
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	197,50	79,00
16	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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
17	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			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
18	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			215,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	197,50	215,27
19	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			367,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	6,25	58,94
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			126,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,33
	25212167100110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	104,85	105,37
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,1000	75,00	7,50
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			82,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,14
	2521216710090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	68,60	68,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			57,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	2521216710075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	47,60	47,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			41,73

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	34,65	34,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m			108,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,32
	25212167100111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0050	86,80	87,23
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,1000	75,00	7,50
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			68,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	2521216710091	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0050	55,20	55,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m			48,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	2521216710076	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	38,70	38,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m			34,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710064	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1,0030	27,10	27,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m			20,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710041	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	1,0030	13,45	13,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m			84,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,32
	25212167100112	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	1,0050	62,60	62,91
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,1000	75,00	7,50
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			56,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	2521216710092	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	42,75	42,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			39,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	2521216710077	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	29,60	29,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			29,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710065	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	22,60	22,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
33		Banda de avertizare	m			0,45
	25132066215002	Banda de avertizare	m	1,0000	0,45	0,45
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			4,76

		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,95
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	65,00	3,25
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	133,33	0,27
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб B20	m3			1 715,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210006	Beton B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,34
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m			128,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Футляр d160 mm PE80 PN4	m	1,0150	113,75	117,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	62,50	0,78
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m			105,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701140	Футляр d140 mm PE80 PN4	m	1,0150	92,50	95,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	62,50	0,72
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125 mm	m			84,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701125	Футляр d125 mm PE80 PN4	m	1,0150	72,30	74,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	62,50	0,72
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d110 mm	m			73,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701110	Футляр d110 mm PE80 PN4	m	1,0150	61,50	63,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	62,50	0,72
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc			2 331,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc			1 776,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din	buc			1 506,71

		fonta d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 340,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 308,50	1 308,50
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc			1 281,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730040	Vana din fonta cu flanse d40mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			476,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671301	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,0000	443,30	443,30
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			342,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671302	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0000	308,80	308,80
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			279,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671303	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0000	246,20	246,20
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			222,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671304	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0000	188,90	188,90
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			1 868,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411014	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 766,20	1 766,20
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc			1 792,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411015	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 813,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411018	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 707,70	1 707,70
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 475,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411019	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 373,30	1 373,30
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			1 369,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411017	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 267,50	1 267,50

	025231567165	Garnituri plata din cauciuc d65mm	buc	1,0000	16,85	16,85
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			1 011,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411020	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	915,50	915,50
	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc			1 839,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411028	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 733,30	1 733,30
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			1 763,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411029	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 657,50	1 657,50
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 361,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411030	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 259,10	1 259,10
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			1 360,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411026	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 259,10	1 259,10
	025231567165	Garnituri plata din cauciuc d65mm	buc	1,0000	16,85	16,85
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse D100x50mm	buc			957,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411039	Reductie din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	818,20	818,20
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse D80x65mm	buc			830,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411042	Reductie din otel cu flanse D80x65mm	buc	1,0000	695,20	695,20
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse D80x50mm	buc			778,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411043	Reductie din otel cu flanse D80x50mm	buc	1,0000	643,20	643,20
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse D65x50mm	buc			817,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411034	Reductie din otel cu flanse D65x50mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	025231567165	Garnituri plata din cauciuc d65mm	buc	1,0000	16,85	16,85

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc			76,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671401	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	1,0000	43,30	43,30
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, D40mm	buc			1 007,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732201	Filtru pentru apa potabila D40mm	buc	1,0000	875,00	875,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc			170,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671306	Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	1,0000	137,50	137,50
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg			57,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Clapeta pentru caminul de golire	kg	1,0000	45,00	45,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg			57,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630982	Clapeta de retinere d80mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D110mm	buc			427,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671307	Cot compresiune D110mm	buc	1,0000	394,50	394,50
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D90mm	buc			256,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671308	Cot compresiune D90mm	buc	1,0000	222,70	222,70
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D75mm	buc			190,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671309	Cot compresiune D75mm	buc	1,0000	156,70	156,70
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D63mm	buc			113,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713010	Cot compresiune D63mm	buc	1,0000	80,25	80,25
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop D75mm	buc			237,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

	2523156713011	Dop compresiune D75mm	buc	1,0000	203,70	203,70
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop D63mm	buc			98,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713012	Dop compresiune D63mm	buc	1,0000	64,90	64,90
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D110mm	buc			619,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713013	Teu compresiune D110mm	buc	1,0000	585,70	585,70
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D90mm	buc			438,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713014	Teu compresiune D90mm	buc	1,0000	405,50	405,50
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D75mm	buc			248,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713015	Teu compresiune D75mm	buc	1,0000	215,30	215,30
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D63mm	buc			186,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713016	Teu compresiune D63mm	buc	1,0000	153,40	153,40
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, D110x90mm	buc			717,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713017	Teu compresiune D110x90mm	buc	1,0000	684,10	684,10
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D90x75mm	buc			455,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713018	Teu compresiune D90x75mm	buc	1,0000	421,80	421,80
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D75x63mm	buc			320,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713019	Teu compresiune D75x63mm	buc	1,0000	286,60	286,60
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D110x90mm	buc			413,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713020	Mufa compresiune D110x90mm	buc	1,0000	379,60	379,60
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D90x75mm	buc			239,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713021	Mufa compresiune D90x75mm	buc	1,0000	206,30	206,30
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D90x63mm	buc			226,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713022	Mufa compresiune D90x63mm	buc	1,0000	193,33	193,33
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D75x63mm	buc			163,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713023	Mufa compresiune D75x63mm	buc	1,0000	130,10	130,10
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D110mm	buc			433,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713024	Mufa compresiune D110mm	buc	1,0000	400,40	400,40
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D90mm	buc			248,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713025	Mufa compresiune D90mm	buc	1,0000	215,15	215,15
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D75mm	buc			179,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713026	Mufa compresiune D75mm	buc	1,0000	146,20	146,20

91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D63mm	buc			103,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713027	Mufa compresiune D63mm	buc	1,0000	70,40	70,40
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D40mm	buc			66,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713028	Mufa compresiune D40mm	buc	1,0000	32,60	32,60
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 830,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,25
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 025,00	105,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,25	485,59
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,50	40,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	0,95	32,53
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	152,50	332,45
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,1900	37,50	7,12
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			949,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	152,50	310,49
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0.2m3)	m3			1 824,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0382	1 000,00	38,78
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 025,00	276,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,25	384,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	12,50	31,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	0,95	28,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	152,50	301,95
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,1490	37,50	5,59
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0.1m3)	m3			928,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0385	1 000,00	39,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	152,50	282,12
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa	m3			1 947,69

		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0.2m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	266310210005	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0493	1 025,00	51,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	975,00	255,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,25	399,77
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,39
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	12,50	33,58
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	0,95	27,38
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,33	1,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 833,33	154,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	152,50	309,57
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,1560	37,50	5,85
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0.5m3)	m3			940,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	266310210005	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0411	1 025,00	42,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,33	1,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	152,50	256,20
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KII-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII-15-6	buc			475,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			687,50
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			1 116,67
	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI-10-2	buc			325,00
	266112643315292	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
109		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI-15-1	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
110		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			912,50

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-15-2				
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
111		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI2-15-2	buc			945,00
	266112643315271	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
112		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-2	buc			1 800,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
113		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-1	buc			1 925,00
	266112643321577	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
114		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-2	buc			1 985,00
	266112643321576	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2(0,51m3)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
115		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIIO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
116		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII7-3	buc			137,50
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
117		Scara cu vanguri din otel	kg			13,75
	02	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	13,75	13,75
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			10,50
	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	10,50	10,50
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
120		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 540,20
	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 540,20	1 540,20
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 243,90
	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 243,90	1 243,90
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4100116202820	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	17,33	5,10
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			85,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
124	TsC03C1	Saptura 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. III	100 m3			646,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,00	646,25
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41

126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			414,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			104,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	206,56	2,33
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			105,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 011,23	95,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	206,56	2,35
		3.4.2. Drumul din pietris				
129	TsC03C1	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. III	100 m3			646,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,00	646,25
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			414,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
132	TsC03G1	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. III	100 m3			715,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,00	715,00
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	149,50	9,57
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	197,50	79,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul Soldanesti №23/24 AE

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 06 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 035 811 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
	1. Valoarea utilajului					
1		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,000	4 025,50 0,00	36 229,50 0,00
2		Apometru D40mm	buc	6,000	4 150,00 0,00	24 900,00 0,00
Total			Lei		61 129,50	
Depozitarea			1,2 %		733,55	
Total Valoarea utilajului					61 863,05	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc	9,000	243,61 156,84	2 192,46 1 411,52
4	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	6,000	140,21 108,40	841,24 650,40
Total			Lei		3 033,70	
Fondul social si medical			24 %		494,86	
Transportarea			4 %		38,87	
Total					3 567,43	
Cheltuieli de regie			76 %		1 567,06	
Total					5 134,49	
Beneficiu de deviz			5 %		256,72	
Total Lucrari de montare					5 391,21	
Inclusiv salariu					2 061,92	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Lucrari terasamente					
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	28,500	646,25 0,00	18 418,12 0,00

6	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	88,000	86,52 86,52	7 613,76 7 613,76
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	49,000	130,83 0,00	6 410,67 0,00
8	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	74,190	563,75 0,00	41 824,61 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	229,000	72,10 72,10	16 510,90 16 510,90
10	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	55,000	98,19 98,19	5 400,36 5 400,36
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	569,000	348,45 40,95	198 268,05 23 300,55
12	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 (Песчаная подготовка)	m3	855,000	59,79 21,35	51 118,31 18 254,25
13	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	17,370	618,75 0,00	10 747,69 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 953,000	9,57 0,00	28 254,30 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,370	92,80 12,60	1 611,94 218,86
16	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	3 147,000	10,85 10,85	34 144,95 34 144,95
17	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	3 147,000	26,75 26,25	84 182,25 82 608,75
18	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	57,570	215,27 0,00	12 393,38 0,00
19	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	57,570	367,64 308,70	21 164,89 17 771,86

		pamint coeziv				
Total			Lei			538 064,18
Total Lucrari terasamente						538 064,18
Inclusiv salariu						205 824,24
	3.2. Conducte si armaturi					
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207,500	126,75 13,88	26 300,84 2 879,43
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 951,000	82,33 9,11	160 622,04 17 777,24
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315,000	57,43 5,41	75 517,19 7 116,15
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 993,000	41,73 2,71	83 173,69 5 392,58
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	408,500	108,61 13,88	44 367,50 5 668,66
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988,000	68,86 9,11	68 034,73 9 002,52
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249,000	48,50 5,41	60 577,53 6 758,99
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108,500	34,16 2,71	106 187,17 8 410,86
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225,500	20,47 2,71	4 615,82 610,14
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	621,000	84,29 13,88	52 343,95 8 617,48
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050,000	56,35 9,11	115 515,06 18 679,31
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358,500	39,37 5,41	53 488,92 7 351,55
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626,000	29,65 2,71	48 205,63 4 399,57
33		Banda de avertizare	m	17 101,500	0,45 0,00	7 695,68 0,00
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 875,500	4,76 2,31	51 728,22 25 083,25
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m	6 226,000	8,04	50 033,38

		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,04	25 129,38
36	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	17 101,500	0,50 0,24	8 603,19 4 042,90
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб В20	m3	6,715	1 715,93 491,84	11 522,44 3 302,70
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	39,000	128,41 9,57	5 008,10 373,29
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	131,500	105,83 8,48	13 916,89 1 114,60
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125 mm	m	195,500	84,92 8,48	16 601,63 1 657,06
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d110 mm	m	361,000	73,74 8,48	26 619,26 3 059,84
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	8,000	2 331,71 31,71	18 653,70 253,70
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc	20,000	1 776,71 31,71	35 534,26 634,26
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65mm	buc	11,000	1 506,71 31,71	16 573,84 348,84
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	9,000	1 340,21 31,71	12 061,92 285,42
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc	6,000	1 281,71 31,71	7 690,28 190,28
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,000	476,74 33,44	3 813,94 267,54
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,000	342,24 33,44	7 187,10 702,30
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,000	279,64 33,44	3 076,07 367,87
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting	buc	9,000	222,34	2 001,09

		(mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm			33,44	300,99
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,000	<u>1 868,25</u> 51,32	<u>1 868,25</u> 51,32
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,000	<u>1 792,05</u> 51,32	<u>1 792,05</u> 51,32
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,000	<u>1 813,75</u> 51,32	<u>1 813,75</u> 51,32
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,000	<u>1 475,35</u> 51,32	<u>7 376,74</u> 256,59
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,000	<u>1 369,07</u> 51,32	<u>8 214,40</u> 307,90
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,000	<u>1 011,47</u> 51,32	<u>1 011,47</u> 51,32
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	2,000	<u>1 839,35</u> 51,31	<u>3 678,69</u> 102,63
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,000	<u>1 763,55</u> 51,32	<u>1 763,55</u> 51,32
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,000	<u>1 361,15</u> 51,32	<u>8 166,88</u> 307,90
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,000	<u>1 360,66</u> 51,31	<u>2 721,33</u> 102,63
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,000	<u>957,65</u> 51,32	<u>957,65</u> 51,32
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse D80x65mm	buc	2,000	<u>830,64</u> 51,31	<u>1 661,29</u> 102,63
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse D80x50mm	buc	2,000	<u>778,64</u> 51,31	<u>1 557,29</u> 102,63
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse D65x50mm	buc	1,000	<u>817,47</u> 51,32	<u>817,47</u> 51,32
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	6,000	76,74	460,46

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"			33,44	200,66
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, D40mm	buc	6,000	1 007,62 132,62	6 045,71 795,71
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,000	170,94 33,44	3 076,97 601,97
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,240	57,25 11,88	2 246,57 466,25
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,520	57,25 11,88	545,04 113,12
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,049	806,94 371,43	39,54 18,20
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D110mm	buc	2,000	427,94 33,45	855,89 66,89
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D90mm	buc	4,000	256,14 33,44	1 024,57 133,77
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D75mm	buc	7,000	190,14 33,44	1 331,00 234,10
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D63mm	buc	7,000	113,69 33,44	795,85 234,10
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop D75mm	buc	1,000	237,14 33,44	237,14 33,44
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop D63mm	buc	32,000	98,34 33,44	3 146,97 1 070,17
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D110mm	buc	2,000	619,14 33,45	1 238,29 66,89
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D90mm	buc	15,000	438,94 33,44	6 584,14 501,64
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D75mm	buc	3,000	248,74 33,44	746,23 100,33

80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D63mm	buc	4,000	186,84 33,44	747,37 133,77
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, D110x90mm	buc	3,000	717,54 33,44	2 152,63 100,33
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D90x75mm	buc	4,000	455,24 33,44	1 820,97 133,77
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu D75x63mm	buc	3,000	320,04 33,44	960,13 100,33
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D110x90mm	buc	2,000	413,05 33,45	826,09 66,89
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D90x75mm	buc	3,000	239,74 33,44	719,23 100,33
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D90x63mm	buc	13,000	226,77 33,44	2 948,05 434,76
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D75x63mm	buc	4,000	163,54 33,44	654,17 133,77
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D110mm	buc	12,000	433,84 33,44	5 206,11 401,31
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D90mm	buc	50,000	248,59 33,44	12 429,64 1 672,14
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D75mm	buc	39,000	179,64 33,44	7 006,07 1 304,27
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D63mm	buc	67,000	103,84 33,44	6 957,47 2 240,67
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa D40mm	buc	3,000	66,04 33,44	198,13 100,33
Total			Lei			1 311 672,30
Total Conduce si armaturi						1 311 672,30
Inclusiv salariu						182 980,76
	3.3. Camine					
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	5,950	1 830,31 770,45	10 890,34 4 584,16
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,760	949,59 534,15	4 520,05 2 542,56

		(Beton la suport B7,5 - este exclus)				
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0.2m3)	m3	5,160	1 824,59 700,39	9 414,86 3 614,03
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0.1m3)	m3	2,580	928,74 490,36	2 396,16 1 265,12
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0.2m3)	m3	4,020	1 947,69 568,73	7 829,71 2 286,29
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0.5m3)	m3	12,060	940,52 445,36	11 342,67 5 371,04
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KIȚI-10	buc	9,000	358,33 0,00	3 224,97 0,00
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc	6,000	833,33 0,00	4 999,98 0,00
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚI-20	buc	8,000	1 695,83 0,00	13 566,64 0,00
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIȚ-10-9	buc	27,000	425,00 0,00	11 475,00 0,00
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIȚ-15-6	buc	6,000	475,00 0,00	2 850,00 0,00
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc	6,000	687,50 0,00	4 125,00 0,00
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚ-20-6	buc	8,000	804,20 0,00	6 433,60 0,00
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚ-20-9a	buc	8,000	1 116,67 0,00	8 933,36 0,00
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚII-10-1	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚII-10-2	buc	3,000	325,00 0,00	975,00 0,00
109		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚII-15-1	buc	2,000	858,33 0,00	1 716,66 0,00
110		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚII-15-2	buc	2,000	912,50 0,00	1 825,00 0,00

111		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI2-15-2	buc	2,000	945,00 0,00	1 890,00 0,00
112		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-2	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
113		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-1	buc	2,000	1 925,00 0,00	3 850,00 0,00
114		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-2	buc	5,000	1 985,00 0,00	9 925,00 0,00
115		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIIQO-1	buc	23,000	120,00 0,00	2 760,00 0,00
116		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII7-3	buc	23,000	137,50 0,00	3 162,50 0,00
117		Scara cu vanguri din otel	kg	296,700	13,75 0,00	4 079,62 0,00
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	478,800	10,50 0,00	5 027,40 0,00
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,776	806,60 371,33	625,92 288,15
120		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,000	1 540,20 0,00	15 402,00 0,00
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc	13,000	1 243,90 0,00	16 170,70 0,00
Total			Lei			173 012,14
Total Camine						173 012,14
Inclusiv salariu						19 951,35
	3.4. Demolarea si reconditionarea					
	3.4.1. Drumul din asfalt					
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000,000	16,23 10,15	129 860,16 81 200,00
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160,000	85,25 56,00	13 640,00 8 960,00
124	TsC03C1	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. III	100 m3	8,000	646,25 0,00	5 170,00 0,00
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,000	291,90 31,50	87 571,29 9 450,00
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	500,000	414,55 34,65	207 277,15 17 325,00
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,000	104,84 6,92	209 682,66 13 838,40

128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,000	105,92 6,92	211 835,21 13 838,40
Total			Lei			865 036,47
Total Drumul din asfalt						865 036,47
Inclusiv salariu						144 611,80
	3.4.2. Drumul din pietris					
129	TsC03C1	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. III	100 m3	9,630	646,25 0,00	6 223,39 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	275,000	291,90 31,50	80 273,69 8 662,50
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	687,500	414,55 34,65	285 006,09 23 821,88
Total			Lei			371 503,17
Total Drumul din pietris						371 503,17
Inclusiv salariu						32 484,38
	3.4.3. Transportarea gunoiului					
132	TsC03G1	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. III	100 m3	1,600	715,00 0,00	1 144,00 0,00
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	304,000	9,57 0,00	2 908,67 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,600	92,80 12,60	148,48 20,16
Total			Lei			4 201,15
Total Transportarea gunoiului						4 201,15
Inclusiv salariu						20,16
Total			Lei			1 240 740,79
Total Demolarea si reconditionarea						1 240 740,79
Inclusiv salariu						177 116,34
Total			Lei			3 263 489,41
Fondul social si medical			24 %			140 609,45
Transportarea			4 %			91 568,14
Total						3 495 667,00
Cheltuieli de regie			12,5 %			436 958,38
Total						3 932 625,38
Beneficiu de deviz			5 %			196 631,27
Total Lucrari de constructii						4 129 256,65
Inclusiv salariu						585 872,69
Total			Lei			4 196 509
TVA			20 %			839 302
Total deviz:						5 035 811
Inclusiv salariu						587 933

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipescă , r-nul
Soldanesti №23/24

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-07
Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)

Valoarea de deviz 187 931 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7950	35,00	132,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	57,66	76,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,3750	35,00	1 133,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,7606	57,66	1 139,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,8400	57,66	2 008,87
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,3750	57,66	886,52
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	83,4234	57,66	4 810,19
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0400	57,66	59,97
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,1366	57,66	584,48
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	45,4050	57,66	2 618,05
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	57,66	657,32
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,2766	35,00	1 899,68
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,3400	35,00	2 811,90
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7334	35,00	480,67
		Total manopera				19 335

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,7000	30,00	201,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	1,00	0,90
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,9050	1 011,23	29 229,60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	26,0350	300,00	7 810,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011	300,00	0,33
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9225	500,00	461,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	21,5004	205,00	4 407,58
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0650	205,00	13,33
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4940	205,00	101,27
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,5000	300,00	2 850,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5347	5,00	7,67
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0167	3 833,33	64,02
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1172	3 833,33	449,27
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	75,00	41,25
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,5200	75,00	189,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,0693	18,30	56,17
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,0200	12,50	50,25
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,2772	37,56	461,13
19.	2430226100814	Grund	kg	6,1386	24,33	149,35
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	7,5675	24,33	184,12
21.	2430226109420	Diluant	kg	0,8657	12,50	10,82
22.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7720	0,10	0,28
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	20,8000	1,56	32,45
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	171,6000	1,56	267,70
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	13,1950	105,00	1 385,48
26.	2663102100001	Beton B7.5	m3	4,2028	1 000,00	4 202,80
27.	2663102100002	Beton B10	m3	5,8257	1 025,00	5 971,34

28.	266310210003	Beton B12.5	m3	1,2900	1 025,00	1 322,25
29.	27106020001	Сетка	kg	18,8496	13,00	245,04
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3825	8,00	27,06
31.	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали, готовые панели	kg	1 589,1750	22,50	35 756,44
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	13,33	2,46
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	13,33	8,00
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6750	13,33	22,33
35.	277527630981	Ограждение лестницы	kg	60,0000	15,00	900,00
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,2000	12,00	62,40
37.	28301273030011	Arbori artar	buc	78,0000	15,00	1 170,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6800	12,33	33,05
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8135	41,67	75,57
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	0,15	0,25
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	0,10	0,16
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	0,10	0,00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	11,00	1,82
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2600	25,00	6,50
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9935	1,65	3,29
46.	4100116202820	Apa	m3	5,9291	5,00	29,64
Total materiale de construcții						98 266

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6482	375,00	618,08
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,6298	206,56	336,65
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat de 14tf	h-ut	8,6080	206,56	1 778,07
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfcu motor term. 92 cp	h-ut	1,6298	465,00	757,86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5550	275,00	702,62
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,9750	25,00	24,38
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,7345	197,50	1 132,55
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080	197,50	21,33
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6600	17,25	11,38
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	3,1785	21,33	67,80
11.	2952270003799	Vibrator	h-ut	5,8680	17,25	101,22
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	6,4418	6,25	40,26
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0517	45,00	2,33
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	28,45	0,53
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,0698	28,45	115,78
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	152,50	41,94
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9440	149,50	440,13
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,3876	65,50	25,39
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4797	72,50	34,78
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,2400	25,00	156,00
Total utilaje de construcții						6 407

Total	Lei	124 008
Fondul social si medical	24 %	4 640
Transportarea	4 %	3 931
Total		132 579
Cheltuieli de regie	12,5 %	16 572
Total		149 151
Beneficiu de deviz	5 %	7 458
Total		156 609
TVA	20 %	31 322

Total deviz:

187 931

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1-07
Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)

№ 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
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			414,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	197,50	414,74
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	197,50	260,70
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			414,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	197,50	414,74
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	197,50	260,70
5	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			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
6	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			618,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,74
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	149,50	9,57
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	197,50	79,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt --205m2				
9	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			373,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,94
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			342,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202820	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	206,56	31,60

		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			459,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	206,56	45,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 011,23	142,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	206,56	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	206,56	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,00	3,70
		3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			172,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,00	0,55
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,56	2,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,56	20,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	205,00	1,03
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	205,00	7,79
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+P oarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc			22,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	35,00	16,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	1,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,00	3,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 559,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 585,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	266310210003	Beton B12.5	m3	1,0300	1 025,00	1 066,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
17	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			27,27

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали, готовые панели	kg	1,0500	22,50	23,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,97
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			440,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	35,00	62,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	300,00	375,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	65,50	3,34
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 585,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210002	Beton B10	m3	1,0300	1 025,00	1 066,31
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			61,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			24,69
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	197,50	24,69
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			329,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	30,00	30,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	35,00	0,51
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,31
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,15
	28301273030011	Arbori artar	buc	1,0000	15,00	15,00
		7. Scara tehnologica				
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			68,32

		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 250,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210003	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,37
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,13
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg			18,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	27106020001	Сетка	kg	1,0200	13,00	13,26
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	28,45	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	28,45	1,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			27,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Ограждение лестницы	kg	1,0000	15,00	15,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	24,33	94,83
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-07 Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)

Valoarea de deviz 187 931 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Lucrari terasamente.					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,900	414,74 0,00	373,27 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,900	260,70 0,00	234,63 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,700	414,74 0,00	290,32 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,700	260,70 0,00	182,49 0,00
5	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	0,950	563,75 0,00	535,56 0,00
6	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	0,270	618,74 0,00	167,06 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,000	9,57 0,00	440,13 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	92,81 12,59	25,06 3,40
Total			Lei		2 248,52	
Total Lucrari terasamente.					2 248,52	

Inclusiv salariu					3,40	
2. Imbracaminte rutiera din asfalt --205m2						
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,620	373,63 308,69	231,65 191,39
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,400	342,52 21,33	5 617,33 349,88
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,500	459,69 17,30	9 423,66 354,61
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,000	156,27 4,32	32 035,59 886,52
Total			Lei		47 308,23	
Total Imbracaminte rutiera din asfalt --205m2					47 308,23	
Inclusiv salariu					1 782,40	
3. Pietonale -13m2 (Pavaj)						
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	13,000	172,99 34,01	2 248,83 442,10
Total			Lei		2 248,83	
Total Pietonale -13m2 (Pavaj)					2 248,83	
Inclusiv salariu					442,10	
4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+P oarta si portita						
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc	52,000	22,15 17,95	1 151,97 933,57
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,040	1 559,88 491,84	6 301,92 1 987,03
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	1 585,57 491,86	221,98 68,86
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 513,500	27,27 3,48	41 272,80 5 266,67
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	1,514	806,62	1 221,23

		metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			371,33	562,20
Total			Lei			50 169,90
Total Gard metalic H=1.5m (L=123m)+P oarta si portita						50 169,90
Inclusiv salariu						8 818,33
	5. Rigola de scurjere-TipII-40m					
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,600	440,64 62,30	3 348,87 473,48
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	5,600	1 585,89 491,84	8 881,01 2 754,30
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,000	61,99 36,75	1 735,62 1 029,00
Total			Lei			13 965,50
Total Rigola de scurjere-TipII-40m						13 965,50
Inclusiv salariu						4 256,78
	6. Spatii verzi					
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	2,100	24,69 0,00	51,84 0,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,700	329,83 299,83	2 209,87 2 008,87
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	78,000	0,51 0,51	39,59 39,59
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	78,000	0,31 0,00	24,38 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	78,000	25,15 10,15	1 961,70 791,70
Total			Lei			4 287,38
Total Spatii verzi						4 287,38
Inclusiv salariu						2 840,16
	7. Scara tehnologica					
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500	68,32 42,00	375,78 231,00

28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,100	1 250,10 134,75	1 375,11 148,22
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Cerka	kg	18,480	18,71 4,15	345,76 76,72
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	60,000	27,25 11,88	1 635,11 712,92
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060	806,50 371,33	48,39 22,28
Total			Lei		3 780,15	
Total Scara tehnologica					3 780,15	
Inclusiv salariu					1 191,14	
Total			Lei		124 008	
Fondul social si medical			24 %		4 640	
Transportarea			4 %		3 931	
Total					132 579	
Cheltuieli de regie			12,5 %		16 572	
Total					149 151	
Beneficiu de deviz			5 %		7 458	
Total					156 609	
TVA			20 %		31 322	

Total deviz: **187 931**
Inclusiv salariu **19 335**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-2-1-08

Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)

Valoarea de deviz 193 339 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,9600	35,00	558,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	26,4092	57,66	1 522,75
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,7600	57,66	4 137,68
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,2500	57,66	821,65
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,2491	57,66	4 165,88
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3000	57,66	74,96
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,8174	57,66	681,39
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	55,0500	57,66	3 174,18
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,6970	35,00	2 509,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,4300	35,00	3 270,05
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5276	35,00	298,47
Total manopera						21 214

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,8000	30,00	414,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	26,7900	1 011,23	27 090,85
3.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,1300	300,00	7 239,00
4.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0016	300,00	0,48
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8550	500,00	427,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m3	19,9272	205,00	4 085,08
7.	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1300	205,00	26,65
8.	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,9880	205,00	202,54
9.	1421102206036	Piatra spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,7000	300,00	1 710,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7891	5,00	8,95
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0084	3 833,33	32,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	3 833,33	225,40
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,5120	75,00	113,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,5782	18,30	65,48
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0160	15,00	30,24
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,3130	37,56	537,60
17.	2430226100814	Grund	kg	7,1565	24,33	174,12
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	9,1750	24,33	223,23
19.	2430226109420	Diluant	kg	1,0092	12,50	12,62
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	41,6000	1,56	64,90
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	343,2000	1,56	535,39
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	26,3900	105,00	2 770,95
23.	266310210001	Beton B7.5	m3	5,1703	1 000,00	5 170,30
24.	266310210002	Beton B10	m3	3,4954	1 025,00	3 582,78
25.	266310210003	Beton B12.5	m3	0,1456	1 025,00	149,24

26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,1350	13,00	40,75
27.	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали, готовые панели	kg	1 926,7500	22,50	43 351,88
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8400	13,33	11,20
29.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,5000	11,00	71,50
30.	28301273030011	Arbori artar	buc	116,0000	15,00	1 740,00
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3440	12,33	16,57
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8350	41,67	76,46
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5200	25,00	13,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8350	1,65	3,03
35.	4100116202820	Apa	m3	5,3319	5,00	26,66
		Total materiale de construcții				100 244

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5276	375,00	572,85
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5105	206,56	312,01
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9781	206,56	1 647,96
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5105	465,00	702,38
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8085	275,00	772,34
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,4500	25,00	36,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9507	197,50	582,76
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	197,50	32,39
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	2,7528	21,33	58,71
10.	2952270003799	Vibrator	h-ut	5,0820	17,25	87,67
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	5,9223	6,25	37,01
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9645	28,45	84,34
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,4608	149,50	666,89
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2326	65,50	15,24
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4446	72,50	32,24
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,8000	25,00	195,00
		Total utilaje de construcții				5 836

Total	Lei	127 294
Fondul social si medical	24 %	5 091
Transportarea	4 %	4 010
Total		136 395
Cheltuieli de regie	12,5 %	17 049
Total		153 444
Beneficiu de deviz	5 %	7 672
Total		161 116
TVA	20 %	32 223

Total deviz:

193 339

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1-08
Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)

№ 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
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			414,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	197,50	414,75
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	197,50	260,70
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			414,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	197,50	414,76
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,69
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	197,50	260,69
5	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			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
6	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			618,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,76
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	149,50	9,57
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	197,50	79,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2				
9	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			373,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,93
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			342,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202820	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	205,00	268,76

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	206,56	31,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			459,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	206,56	45,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 011,23	142,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	206,56	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	206,56	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,00	3,70
		3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			172,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,00	0,55
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,56	2,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,56	20,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	205,00	1,02
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	205,00	7,79
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+P oarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc			22,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	35,00	16,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,00	1,10
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,00	3,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 559,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 585,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	266310210003	Beton B12.5	m3	1,0300	1 025,00	1 066,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			27,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75

	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали, готовые панели	kg	1,0500	22,50	23,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	24,33	0,12
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,97
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		5. Rigola de scurgere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			440,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	35,00	62,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	300,00	375,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	65,50	3,34
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 585,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210002	Beton B10	m3	1,0300	1 025,00	1 066,30
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			24,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	197,50	24,66
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			329,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	30,00	30,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	35,00	0,51
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,31
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,15
	28301273030011	Arbori artar	buc	1,0000	15,00	15,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectului)

Valoarea de deviz 193 339 Lei

№ 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. Lucrari terasamente.						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,400	414,75 0,00	165,90 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,400	260,70 0,00	104,28 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,450	414,76 0,00	186,64 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,450	260,69 0,00	117,31 0,00
5	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	0,920	563,75 0,00	518,65 0,00
6	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	0,410	618,76 0,00	253,69 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	69,700	9,57 0,00	666,89 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	92,78 12,61	38,04 5,17
Total			Lei		2 051,40	
Total Lucrari terasamente.					2 051,40	
Inclusiv salariu					5,17	
2. Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2						

9	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	0,570	373,63 308,70	212,97 175,96
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,200	342,52 21,33	5 206,32 324,28
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,000	459,69 17,30	8 734,12 328,66
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,000	156,35 4,32	29 707,15 821,65
Total			Lei		43 860,56	
Total Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2						43 860,56
Inclusiv salariu						1 650,55
	3. Pietonale -26m2 (Pavaj)					
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	26,000	172,99 34,01	4 497,62 884,19
Total			Lei		4 497,62	
Total Pietonale -26m2 (Pavaj)						4 497,62
Inclusiv salariu						884,19
	4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+P oarta si portita					
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc	65,000	22,05 17,95	1 433,46 1 166,96
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,970	1 559,89 491,84	7 752,63 2 444,44
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	1 585,57 491,86	221,98 68,86
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 835,000	27,27 3,48	50 040,03 6 385,43
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,835	806,63 371,33	1 480,16 681,39
Total			Lei		60 928,26	
Total Gard metalic H=1.5m (L=156m)+P oarta si portita						60 928,26
Inclusiv salariu						10 747,08
	5. Rigola de scurgere-TipII-24m					
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau	m3	4,560	440,64	2 009,33

		canalizare			62,30	284,09
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	3,360	1 585,89 491,84	5 328,59 1 652,58
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,800	62,29 36,75	1 046,41 617,40
Total			Lei			8 384,33
Total Rigola de scurjere-TipII-24m						8 384,33
Inclusiv salariu						2 554,07
	6. Spatii verzi					
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,350	24,66 0,00	8,63 0,00
23	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,800	329,83 299,83	4 551,68 4 137,68
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	116,000	0,51 0,51	58,87 58,87
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	116,000	0,31 0,00	36,25 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	116,000	25,15 10,15	2 917,40 1 177,40
Total			Lei			7 572,83
Total Spatii verzi						7 572,83
Inclusiv salariu						5 373,95
Total			Lei			127 294
Fondul social si medical			24 %			5 091
Transportarea			4 %			4 010
Total						136 395
Cheltuieli de regie			12,5 %			17 049
Total						153 444
Beneficiu de deviz			5 %			7 672
Total						161 116
TVA			20 %			32 223

Total deviz: **193 339**
Inclusiv salariu **21 214**

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețalelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-09
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 547 745 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1-09:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,1472	57,66	1 392,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 408,7545	35,00	49 306,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 966,8000	35,00	68 838,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	109,3650	57,66	6 305,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	333,8400	57,66	19 249,22
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3648	57,66	78,69
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,8766	57,66	1 895,66
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 838,8574	57,66	279 008,52
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	259,3660	57,66	14 955,04
10.	7137010011500	Electrician	h-om	64,0800	57,66	3 694,85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	71,4840	57,66	4 121,77
12.	7212030022700	Sudor	h-om	39,3900	57,66	2 271,23
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 969,7597	35,00	208 941,59
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,3715	35,00	2 883,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,8920	35,00	25 826,22
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,5588	35,00	6 389,56
17.	9312040019600	Sapator	h-om	370,5140	35,00	12 967,99
		Total manopera				708 129

Materiale:

1.	01	Consumul de metale pentru consolidarea căminelor constituie	kg	7 672,2900	10,50	80 559,04
2.	02	Scara cu vânguri din oțel	kg	3 432,0000	13,75	47 190,00
3.	111100010001	Cochilii vată bazaltică 20mm	m2	71,4408	45,00	3 214,84
4.	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	130,7540	1 000,00	130 754,00
5.	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	130,7540	1 011,23	132 222,37
6.	1411122201750	Piatră spartă (K=0.5 на ст-ть щебня)	m3	610,8225	150,00	91 623,38
7.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0731	300,00	21,93
8.	1421102200	Песчаная подготовка	m3	622,5850	37,50	23 346,94
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,3460	500,00	4 173,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0	m3	263,1318	205,00	53 942,02
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	124,6761	300,00	37 402,83

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,8225	5,00	54,11
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,5000	5,00	112,50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4146	5,00	7,06
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25,2264	75,00	1 891,98
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,7012	3 833,33	67 854,54
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027	3 833,33	10,35
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0935	3 833,33	358,41
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,1750	12,50	152,19
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	166,6500	12,00	1 999,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	21,6450	18,30	396,10
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	561,0250	9,25	5 189,48
23.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	5,6200	19,23	108,07
24.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	5,6200	21,45	120,54
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	86,5800	37,56	3 251,94
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	43,2900	24,33	1 053,25
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	13,6750	24,33	332,71
28.	2430226109420	Diluant	kg	6,1050	12,50	76,31
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,7250	10,00	927,25
30.	25132066215002	Banda de avertizare	m	8 677,5000	0,45	3 904,88
31.	2521216701161	Teava din PE fara presiune D160mm	m	9,2720	125,00	1 159,00
32.	2521216701315	Tub de protectie PE80 PN4 D315mm	m	369,0540	610,25	225 215,20
33.	2521216701325	Tub de protectie din otel D325mm	m	57,6300	1 025,00	59 070,75
34.	2521216701426	Tub de protectie din otel D426mm	m	18,8700	1 500,00	28 305,00
35.	252121670160	Teava din PVC SN4 D160mm	m	7 811,8740	71,10	555 424,24
36.	252121670200	Teava din PVC SN4 D200mm	m	795,2175	108,75	86 479,90
37.	252121670400	Tub de protectie PE80 PN4 D400mm	m	20,5030	780,00	15 992,34
38.	2521216710092	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	644,2050	42,75	27 539,76
39.	252315671311	Teu PE D160mm	buc	6,0000	517,50	3 105,00
40.	252315671312	Cot PE D160mm	buc	6,0000	630,40	3 782,40
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 123,6600	3,00	6 370,98
42.	26511221004022	Ciment	kg	146,3480	1,56	228,30
43.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	247,0000	358,33	88 507,51
44.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	260,0000	425,00	110 500,00
45.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	168,0000	141,67	23 800,56
46.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	26,0000	315,00	8 190,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	833,33	14 166,61
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	34,0000	687,50	23 375,00
49.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	912,50	1 825,00
50.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	858,33	12 874,95
51.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	163,0000	300,00	48 900,00
52.	26611264331529 2	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	84,0000	325,00	27 300,00
53.	2661126433153	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,2 m3)	buc	17,0000	237,50	4 037,50
54.	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	264,0000	120,00	31 680,00
55.	26611264331545 3	Inel de reazem KII-7-9(0,19m3)	buc	3,0000	415,00	1 245,00
56.	26611264331545 5	Inel de reazem KII-7-3(0,06m3)	buc	46,0000	137,50	6 325,00
57.	266310210005	Beton B15/M200	m3	97,3329	1 025,00	99 766,22
58.	266310210006	Beton B20	m3	0,1664	1 150,00	191,36
59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	68,9166	1 025,00	70 639,51
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,8365	975,00	15 440,59
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,9090	225,00	3 129,53
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,3010	8,00	122,41
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	15,3010	8,00	122,41
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,1212	15,00	46,82
65.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	11,1452	10,00	111,45

66.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	123,2528	12,33	1 519,71
67.	2873155901000	Electrozi	kg	16,4800	41,67	686,72
68.	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	178,0000	1 243,90	221 414,20
69.	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	86,0000	1 540,20	132 457,20
70.	4100116202820	Apa	m3	518,2956	5,00	2 591,49
Total materiale de construcții						2 655 892

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	312,3162	15,25	4 762,83
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	156,1581	133,33	20 820,56
3.	2922140007000	Macara	h-ut	18,7985	75,00	1 409,89
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	27,7400	75,00	2 080,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,2525	62,50	328,28
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,6400	3,50	89,74
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1201	375,00	795,04
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,1260	205,56	9 481,66
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	359,0610	275,00	98 741,78
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121,0118	197,50	23 899,83
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,3120	197,50	1 444,12
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	26,6280	17,25	459,33
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,0365	27,50	221,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86,0250	28,50	2 451,71
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,0520	21,33	1,11
16.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,0960	17,25	1,66
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	1 046,9186	6,25	6 543,24
18.	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	5,4350	37,50	203,81
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 168,3560	17,33	20 247,61
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,7260	28,45	333,60
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	28,1300	52,50	1 476,82
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,6400	103,33	2 649,38
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	327,4483	152,50	49 935,87
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	167,3600	149,50	25 020,32
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1873	65,00	142,17
Total utilaje de construcții						273 544

Total	Lei	3 637 565
Fondul social si medical	24 %	169 951
Transportarea	4 %	106 236
Total		3 913 752
Cheltuieli de regie	12,5 %	489 220
Total		4 402 972
Beneficiu de deviz	5 %	220 149
Total		4 623 121
TVA	20 %	924 624

Total deviz:

5 547 745

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipescă , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1-09
Rețele exterioare de canalizare

№ 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
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			98,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			21,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 833,33	10,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,33	0,23
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			59,79
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200	Песчаная подготовка	m3	1,0250	37,50	38,44
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Бытесн. грунт)	100 m3			618,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,75
7	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			9,57
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	149,50	9,57
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			92,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	197,50	79,00
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25

	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
11	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			215,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	197,50	215,27
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			367,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	6,25	58,94
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			56,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	2521216710092	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	42,75	42,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	103,33	4,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,50	0,14
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D160mm	m			97,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670160	Teava din PVC SN4 D160mm	m	1,0500	71,10	76,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	27,50	0,03
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D200mm	m			142,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121670200	Teava din PVC SN4 D200mm	m	1,0500	108,75	116,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	27,50	0,03
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб B20	m3			1 715,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,81
	266310210006	Beton B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,94
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,94
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,38
17		Banda de avertizare	m			0,45
	25132066215002	Banda de avertizare	m	1,0000	0,45	0,45
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 D315mm	m			638,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701315	Tub de protectie PE80 PN4 D315mm	m	1,0150	610,25	625,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	62,50	0,84
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel D426mm (pentru riu)	m			1 960,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701426	Tub de protectie din otel D426mm	m	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,25	84,18
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,2200	24,33	5,35
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2873155901000	Electrozi	kg	0,2800	41,67	11,67
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	12,50	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	12,00	34,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	10,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0900	21,45	1,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	52,50	18,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4000	75,00	30,00
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0800	37,50	3,00
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel D325mm (pentru riu)	m			1 373,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2521216701325	Tub de protectie din otel D325mm	m	1,0200	1 025,00	1 045,50

	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,25	64,29
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1700	24,33	4,14
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2873155901000	Electrozi	kg	0,2000	41,67	8,33
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0700	19,23	1,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	12,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	10,00	11,50
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0700	21,45	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	52,50	19,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3600	75,00	27,00
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0700	37,50	2,62
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 200mm Izolarea termica-cochii vata bazaltica	m2			74,36
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010001	Cochilii vata bazaltica 20mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din teava PE fara presiune D160mm (6buc)	m			140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701161	Teava din PE fara presiune D160mm	m	1,0150	125,00	128,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	62,50	0,78
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 D400mm	m			814,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670400	Tub de protectie PE80 PN4 D400mm	m	1,0150	780,00	799,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	62,50	0,88
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE D160mm	buc			550,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671311	Teu PE D160mm	buc	1,0000	517,50	517,50
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE D160mm	buc			663,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671312	Cot PE D160mm	buc	1,0000	630,40	630,40
		1.3. Camine				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3			1 713,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,5862	1 025,00	600,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	205,00	32,80
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,56	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	152,50	288,23
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-6.12m3)	m3			977,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,19591	1 025,00	200,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	79,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1450	205,00	29,73
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	1,56	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	152,50	162,87
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc			358,33

		subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)				
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
29		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			141,67
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	141,67	141,67
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			315,00
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,1 m3)	buc			325,00
	266112643315292	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-15-3 (0,2 m3)	buc			237,50
	2661126433153	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,2 m3)	buc	1,0000	237,50	237,50
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			912,50
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-7-3(0,06 m3)	buc			137,50
	266112643315455	Inel de reazem KII-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-1(0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			415,00

		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII7-9(0,19 m3)				
	266112643315453	Inel de reazem KII7-9(0,19m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
42		Capacul cu rama din fonta L	buc			1 243,90
	287527420531	Capacul cu rama din fonta II	buc	1,0000	1 243,90	1 243,90
43		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 540,20
	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 540,20	1 540,20
44		Scara (3211+221 kg)	kg			13,75
	02	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	13,75	13,75
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			10,50
	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie	kg	1,0000	10,50	10,50
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 740,64
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	35,00	32,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2400	975,00	234,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	4100116202820	Apa	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	75,00	30,00
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3			1 244,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			493,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202820	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	65,00	1,49
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4100116202820	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	17,33	5,10
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			85,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
52	TsC03C1	Saptura 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. III	100 m3			646,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,00	646,25

53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202820	Ара	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щebня)	m3			242,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201750	Piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щebня)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100116202820	Ара	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			104,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	205,56	2,32
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			105,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 011,23	95,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	205,56	2,34
		1.4.2. Drumul din pietris				
57	TsC03C1	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. III	100 m3			646,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,00	646,25
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202820	Ара	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щebня)	m3			242,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201750	Piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щebня)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100116202820	Ара	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
60	TsC03G1	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. III	100 m3			715,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,00	715,00
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	149,50	9,57
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	197,50	79,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-09

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 547 745 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari terasamente					
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	146,37	563,75 0,00	82 516,09 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	453,00	72,10 72,10	32 661,30 32 661,30
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	267,00	98,19 98,19	26 216,30 26 216,30
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 556,00	21,10 10,50	138 323,70 68 838,00
5	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 (Песчаная подготовка)	m3	607,40	59,79 21,35	36 314,93 12 967,99
6	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	17,17	618,75 0,00	10 623,94 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	2 404,00	9,57	23 001,47

		autocamione la distanta 2 km			0,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,17	92,80 12,60	1 593,38 216,34
9	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	2 538,00	10,85 10,85	27 537,30 27 537,30
10	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	2 538,00	26,75 26,25	67 891,50 66 622,50
11	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	111,02	215,27 0,00	23 899,83 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	111,02	367,64 308,70	40 815,11 34 271,87
Total			Lei		511 394,85	
Total Lucrari terasamente						511 394,85
Inclusiv salariu						269 331,60
	1.2. Conducte					
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	641,00	56,35 9,11	36 119,58 5 840,70
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D160mm	m	7 294,00	97,51 21,33	711 236,47 155 611,65
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D200mm	m	742,50	142,45 25,95	105 765,97 19 265,65
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб B20	m3	0,16	1 715,56 491,81	274,49 78,69
17		Banda de avertizare	m	8 677,50	0,45 0,00	3 904,88 0,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 D315mm	m	360,00	638,67 11,36	229 922,00 4 089,25
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	18,50	1 960,41	36 267,61

		drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel D426mm (pentru riu)			212,19	3 925,49
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel D325mm (pentru riu)	m	56,50	1 373,65 156,26	77 611,04 8 828,61
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 200mm Izolarea termica-cochii vata bazaltica	m2	69,36	74,36 27,33	5 157,32 1 895,66
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din teava PE fara presiune D160mm (6buc)	m	9,00	140,00 9,57	1 260,01 86,14
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 D400mm	m	20,00	814,39 13,03	16 287,89 260,62
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE D160mm	buc	6,00	550,94 33,44	3 305,66 200,66
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE D160mm	buc	6,00	663,84 33,44	3 983,06 200,66
Total			Lei			1 231 095,98
Total Conducte						1 231 095,98
Inclusiv salariu						200 283,78
	1.3. Camine					
26	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 (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3	155,60	1 713,43 705,48	266 609,94 109 772,47
27	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 (Beton B15 pentru masiv ancoraj-6.12m3)	m3	31,24	977,73 491,28	30 544,16 15 347,64
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	247,00	358,33 0,00	88 507,51 0,00
29		Elemente din beton armat	buc	168,00	141,67	23 800,56

		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KI-10-3 (0,08 m3)			0,00	0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	26,00	315,00 0,00	8 190,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	260,00	425,00 0,00	110 500,00 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,1 m3)	buc	163,00	300,00 0,00	48 900,00 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-2(0,1 m3)	buc	84,00	325,00 0,00	27 300,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	17,00	833,33 0,00	14 166,61 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	687,50 0,00	23 375,00 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KI-15-3 (0,2 m3)	buc	17,00	237,50 0,00	4 037,50 0,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine	buc	2,00	912,50 0,00	1 825,00 0,00

		KIPI2-15-1(0,27 m3)				
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	858,33 0,00	12 874,95 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KI7-3(0,06 m3)	buc	46,00	137,50 0,00	6 325,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KIO-1(0,02 m3)	buc	264,00	120,00 0,00	31 680,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KI7-9(0,19 m3)	buc	3,00	415,00 0,00	1 245,00 0,00
42		Capacul cu rama din fonta L	buc	178,00	1 243,90 0,00	221 414,20 0,00
43		Capacul cu rama din fonta T	buc	86,00	1 540,20 0,00	132 457,20 0,00
44		Scara (3211+221 kg)	kg	3 432,00	13,75 0,00	47 190,00 0,00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,29	10,50 0,00	80 559,04 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,10	806,62 371,33	8 953,48 4 121,77
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,39	1 740,64 290,52	9 382,04 1 565,89
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	66,57	1 244,79 157,50	82 865,43 10 484,78

		betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm				
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3	95,10	493,71 66,31	46 952,27 6 305,99
Total			Lei			1 329 654,89
Total Camine						1 329 654,89
Inclusiv salariu						147 598,54
	1.4. Demolarea si reconditionarea					
	1.4.1. Drumul din asfalt					
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 974,00	16,23 10,15	64 508,04 40 336,10
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	111,00	85,25 56,00	9 462,75 6 216,00
52	TsC03C1	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. III	100 m3	4,87	646,25 0,00	3 147,24 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,10	291,90 31,50	40 603,89 4 381,65
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3	347,75	242,05 34,65	84 174,40 12 049,54
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,00	104,83 6,92	145 818,57 9 624,61
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,00	105,91 6,92	147 315,54 9 624,61
Total			Lei			495 030,43
Total Drumul din asfalt						495 030,43
Inclusiv salariu						82 232,51
	1.4.2. Drumul din pietris					
57	TsC03C1	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. III	100 m3	2,57	646,25 0,00	1 660,86 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,36	291,90 31,50	21 414,10 2 310,84
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3	183,40	242,05 34,65	44 392,76 6 354,81
Total			Lei			67 467,72
Total Drumul din pietris						67 467,72
Inclusiv salariu						8 665,65
	1.4.3. Transportarea gunoiului					

60	TsC03G1	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. III	100 m3	1,11	715,00 0,00	793,65 0,00
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	211,00	9,57 0,00	2 018,85 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,11	92,79 12,60	103,00 13,99
Total			Lei		2 915,50	
Total Transportarea gunoiului					2 915,50	
Inclusiv salariu					13,99	
Total			Lei		565 413,65	
Total Demolarea si reconditionarea					565 413,65	
Inclusiv salariu					90 912,15	
Total			Lei		3 637 559,37	
Total Lucrari de constructii					3 637 559,37	
Inclusiv salariu					708 126,07	
Total			Lei		3 637 565	
Fondul social si medical			24 %		169 951	
Transportarea			4 %		106 236	
Total					3 913 752	
Cheltuieli de regie			12,5 %		489 220	
Total					4 402 972	
Beneficiu de deviz			5 %		220 149	
Total					4 623 121	
TVA			20 %		924 624	

Total deviz: **5 547 745**
Inclusiv salariu **708 129**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-3-1-10
Stati de pompare SP-1.Amenajarea teritoriulu. (Pl.C)

Valoarea de deviz 117 937 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,6000	35,00	931,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18,3266	57,66	1 056,71
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,6800	57,66	1 019,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,6500	57,66	614,08
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	64,4015	57,66	3 713,39
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4200	57,66	24,22
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8171	57,66	277,75
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,4400	57,66	1 293,89
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,4471	35,00	1 135,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,2000	35,00	1 407,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7966	35,00	482,88
Total manopera						11 955

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,4000	30,00	102,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,0220	1 011,23	20 246,85
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,0340	300,00	5 410,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6390	500,00	319,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	14,8930	205,00	3 053,07
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0850	205,00	17,43
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,6460	205,00	132,43
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,5000	300,00	2 850,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7293	5,00	3,65
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0140	3 833,33	53,67
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0980	3 833,33	375,67
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,5200	75,00	189,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,4586	18,30	26,69
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3600	15,00	50,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,8344	37,56	219,14
16.	2430226100814	Grund	kg	2,9172	24,33	70,98
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	3,7400	24,33	90,99
18.	2430226109420	Diluant	kg	0,4114	12,50	5,14
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	27,2000	1,56	42,43
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	224,4000	1,56	350,06
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	17,2550	105,00	1 811,77
22.	266310210001	Beton B7.5	m3	1,8829	1 000,00	1 882,90

23.	266310210002	Beton B10	m3	5,8257	1 025,00	5 971,34
24.	266310210003	Beton B12.5	m3	0,1456	1 025,00	149,24
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,3430	13,00	30,46
26.	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали, готовые панели	kg	785,4000	22,50	17 671,50
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4000	13,33	18,66
28.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,1000	11,00	23,10
29.	28301273030011	Arbori artar	buc	61,0000	15,00	915,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2400	12,33	27,62
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7480	41,67	31,17
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3400	25,00	8,50
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7480	1,65	1,23
34.	4100116202820	Apa	m3	4,1080	5,00	20,54
		Total materiale de construcții				62 173

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1417	375,00	428,14
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1289	206,56	233,19
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9626	206,56	1 231,64
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1289	465,00	524,94
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6195	275,00	445,36
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7625	25,00	19,06
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4874	197,50	491,27
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	2,4538	21,33	52,34
9.	2952270003799	Vibrator	h-ut	4,5300	17,25	78,14
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	4,4677	6,25	27,92
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6425	28,45	75,17
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,3876	65,50	25,39
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3323	72,50	24,09
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,5200	25,00	63,00
		Total utilaje de construcții				3 717

Total	Lei	77 845
Fondul social si medical	24 %	2 869
Transportarea	4 %	2 487
Total		83 201
Cheltuieli de regie	12,5 %	10 401
Total		93 602
Beneficiu de deviz	5 %	4 679
Total		98 281
TVA	20 %	19 656

Total deviz:

117 937

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-3-1-10
Stati de pompare SP-1.Amenajarea teritoriului. (Pl.C)

№ 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
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			414,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	197,50	414,74
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	197,50	260,71
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			414,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	197,50	414,76
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	197,50	260,70
5	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			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2				
6	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			373,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,93
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			342,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202820	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	205,00	268,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	206,56	31,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			459,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	206,56	45,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 011,23	142,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	206,56	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	206,56	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,00	3,70
		3. Pietonale -17m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			172,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,00	0,55
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,56	2,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,56	20,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	205,00	1,03
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	205,00	7,79
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+P oarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc			22,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	35,00	16,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,00	1,10
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,00	3,00
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 559,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,28
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 585,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	266310210003	Beton B12.5	m3	1,0300	1 025,00	1 066,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			27,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали, готовые панели	kg	1,0500	22,50	23,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,97
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		5. Rigola de scurgere-TipII-40m				

16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			440,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	35,00	62,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	300,00	375,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	65,50	3,34
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 585,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210002	Beton B10	m3	1,0300	1 025,00	1 066,31
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			24,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	197,50	24,70
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			329,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	30,00	30,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	35,00	0,51
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,31
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,15
	28301273030011	Arbori artar	buc	1,0000	15,00	15,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retalelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1-10

Stati de pompare SP-1.Amenajarea teritoriulu. (Pl.C)

Valoarea de deviz 117 937 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
	1. Lucrari terasamente.					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,350	414,74 0,00	145,16 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,350	260,71 0,00	91,25 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,370	414,76 0,00	153,46 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,370	260,70 0,00	96,46 0,00
5	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	0,790	563,75 0,00	445,36 0,00
Total			Lei		931,69	
Total Lucrari terasamente.					931,69	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2					
6	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	0,430	373,63 308,70	160,66 132,74
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,360	342,52 21,33	3 891,06 242,36
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,200	459,69 17,30	6 527,61 245,63
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	142,000	156,35 4,32	22 202,21 614,08

Total		Lei				32 781,54
Total Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2						32 781,54
Inclusiv salariu						1 234,81
	3. Pietonale -17m2 (Pavaj)					
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	17,000	172,98 34,01	2 940,74 578,12
Total		Lei				2 940,74
Total Pietonale -17m2 (Pavaj)						2 940,74
Inclusiv salariu						578,12
	4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+P oarta si portita					
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc	21,000	22,05 17,95	463,12 377,02
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	1,810	1 559,86 491,84	2 823,34 890,23
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	1 585,57 491,86	221,98 68,86
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	748,000	27,27 3,48	20 397,78 2 602,89
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,748	806,62 371,32	603,35 277,75
Total		Lei				24 509,57
Total Gard metalic H=1.5m (L=46m)+P oarta si portita						24 509,57
Inclusiv salariu						4 216,75
	5. Rigola de scurjere-TipII-40m					
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,600	440,64 62,30	3 348,87 473,48
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	5,600	1 585,89 491,84	8 881,01 2 754,30
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,000	62,29 36,75	1 744,02 1 029,00
Total		Lei				13 973,90
Total Rigola de scurjere-TipII-40m						13 973,90
Inclusiv salariu						4 256,78
	6. Spatii verzi					
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat,	100m2	0,200	24,70 0,00	4,94 0,00

		teren catg. I si II (Планировка откосов)				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,400	329,83 299,83	1 121,43 1 019,43
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	61,000	0,51 0,51	30,96 30,96
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,000	0,31 0,00	19,06 0,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	61,000	25,15 10,15	1 534,15 619,15
Total			Lei		2 710,54	
Total Spatii verzi					2 710,54	
Inclusiv salariu					1 669,54	
Total			Lei		77 845	
Fondul social si medical			24 %		2 869	
Transportarea			4 %		2 487	
Total					83 201	
Cheltuieli de regie			12,5 %		10 401	
Total					93 602	
Beneficiu de deviz			5 %		4 679	
Total					98 281	
TVA			20 %		19 656	

Total deviz:
Inclusiv salariu

117 937
11 955

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-4-1-11
Stati de pompare SP-2.Amenajarea teritoriulu. (Pl.D)

Valoarea de deviz 331 575 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,2100	35,00	1 722,35
2.	7129020012800	Pavator	h-om	68,5312	57,66	3 951,51
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,0000	57,66	3 747,90
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,7500	57,66	1 773,05
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	137,5036	57,66	7 928,46
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,4800	57,66	85,34
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,2471	57,66	763,83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	61,7100	57,66	3 558,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,0506	35,00	3 711,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,0300	35,00	3 781,05
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,2276	35,00	917,97
Total manopera						31 942

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,5000	30,00	375,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,8100	1 011,23	58 459,21
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,0700	300,00	15 621,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8450	500,00	922,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	43,0008	205,00	8 815,16
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3800	205,00	77,90
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,8880	205,00	592,04
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	17,5750	300,00	5 272,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0056	5,00	10,03
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0259	3 833,33	99,28
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1813	3 833,33	694,98
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,6620	75,00	349,65
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,0111	18,30	73,40
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,2160	15,00	93,24
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,0446	37,56	602,64
16.	2430226100814	Grund	kg	8,0223	24,33	195,18
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	10,2850	24,33	250,23
18.	2430226109420	Diluant	kg	1,1314	12,50	14,14
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,6000	1,56	189,70
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 003,2000	1,56	1 564,99
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	77,1400	105,00	8 099,70
22.	266310210001	Beton B7.5	m3	5,8465	1 000,00	5 846,50

23.	266310210002	Beton B10	m3	10,7775	1 025,00	11 046,94
24.	266310210003	Beton B12.5	m3	0,1456	1 025,00	149,24
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,7650	8,00	54,12
26.	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали, готовые панели	kg	2 159,8500	22,50	48 596,62
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5900	13,33	34,52
28.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	7,4000	11,00	81,40
29.	28301273030011	Arbori artar	buc	196,0000	15,00	2 940,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1440	12,33	51,10
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0570	41,67	85,72
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5200	25,00	38,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0570	1,65	3,39
34.	4100116202820	Apa	m3	11,2877	5,00	56,44
		Total materiale de construcții				171 354

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2964	375,00	1 236,15
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,2595	206,56	673,28
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,2159	206,56	3 556,11
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,2595	465,00	1 515,67
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,9195	275,00	3 827,86
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,4500	25,00	61,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,1380	197,50	4 372,26
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	5,2390	21,33	111,75
9.	2952270003799	Vibrator	h-ut	9,6720	17,25	166,85
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	12,7797	6,25	79,87
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,6420	28,45	160,51
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,7171	65,50	46,97
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9594	72,50	69,55
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,8800	25,00	222,00
		Total utilaje de construcții				16 099

Total	Lei	219 395
Fondul social si medical	24 %	7 666
Transportarea	4 %	6 854
Total		233 915
Cheltuieli de regie	12,5 %	29 239
Total		263 154
Beneficiu de deviz	5 %	13 158
Total		276 312
TVA	20 %	55 263

Total deviz:

331 575

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-4-1-11
Stati de pompare SP-2.Amenajarea teritoriului. (Pl.D)

№ 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
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			414,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	197,50	414,75
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	197,50	260,70
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			414,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	197,50	414,75
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	197,50	260,70
5	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			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2				
6	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			373,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,93
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			342,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202820	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	206,56	31,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			459,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	206,56	45,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 011,23	142,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	206,56	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	206,56	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,00	3,70
		3. Pietonale -76m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			172,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,00	0,55
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,56	2,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,56	20,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	205,00	1,02
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	205,00	7,79
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc			22,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	35,00	16,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,00	1,10
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,00	3,00
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 559,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 585,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	266310210003	Beton B12.5	m3	1,0300	1 025,00	1 066,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
14	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			27,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали, готовые панели	kg	1,0500	22,50	23,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,97
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		5. Rigola de scurgere-TipII-74m				

16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			440,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	35,00	62,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	300,00	375,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	65,50	3,34
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 585,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210002	Beton B10	m3	1,0300	1 025,00	1 066,31
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			24,69
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	197,50	24,69
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			329,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	30,00	30,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	35,00	0,51
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,31
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,15
	28301273030011	Arbori artar	buc	1,0000	15,00	15,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retalelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1-11 Stati de pompare SP-2.Amenajarea teritoriului. (Pl.D)

Valoarea de deviz 331 575 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Lucrari terasamente.					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	4,500	414,75 0,00	1 866,37 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,500	260,70 0,00	1 173,15 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,900	414,75 0,00	788,03 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,900	260,70 0,00	495,33 0,00
5	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	6,790	563,75 0,00	3 827,86 0,00
Total			Lei		8 150,74	
Total Lucrari terasamente.					8 150,74	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2					
6	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	1,230	373,63 308,70	459,57 379,70
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	32,800	342,52 21,33	11 234,66 699,76

		anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,000	459,69 17,30	18 847,31 709,22
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	410,000	156,27 4,32	64 071,11 1 773,05
Total			Lei			94 612,65
Total Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2						94 612,65
Inclusiv salariu						3 561,73
3. Pietonale -76m2 (Pavaj)						
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	76,000	172,99 34,01	13 146,89 2 584,56
Total			Lei			13 146,89
Total Pietonale -76m2 (Pavaj)						13 146,89
Inclusiv salariu						2 584,56
4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+Poarta si portita						
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc	74,000	22,05 17,95	1 631,94 1 328,54
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	5,620	1 559,89 491,84	8 766,57 2 764,14
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	1 585,57 491,86	221,98 68,86
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 057,000	27,27 3,48	56 093,91 7 157,95
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,057	806,62 371,33	1 659,22 763,83
Total			Lei			68 373,62
Total Gard metalic H=1.5m (L=178m)+Poarta si portita						68 373,62

Inclusiv salariu					12 083,32	
5. Rigola de scurgere-TipII-74m						
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	14,060	440,64 62,30	6 195,41 875,94
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	10,360	1 585,89 491,84	16 429,84 5 095,46
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,800	62,29 36,75	3 226,42 1 903,65
Total			Lei		25 851,67	
Total Rigola de scurgere-TipII-74m					25 851,67	
Inclusiv salariu					7 875,05	
6. Spatii verzi						
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	2,000	24,69 0,00	49,38 0,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,500	329,83 299,83	4 122,90 3 747,90
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	196,000	0,51 0,51	99,47 99,47
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	196,000	0,31 0,00	61,25 0,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	196,000	25,15 10,15	4 929,40 1 989,40
Total			Lei		9 262,40	
Total Spatii verzi					9 262,40	
Inclusiv salariu					5 836,77	
Total			Lei		219 395	
Fondul social si medical			24 %		7 666	
Transportarea			4 %		6 854	
Total					233 915	
Cheltuieli de regie			12,5 %		29 239	
Total					263 154	
Beneficiu de deviz			5 %		13 158	
Total					276 312	
TVA			20 %		55 263	
Total deviz:					331 575	
Inclusiv salariu					31 942	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retalelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 AE**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-12
Caminul putului forat N1599

Valoarea de deviz 170 077 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,8000	57,66	9 963,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800	57,66	114,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	57,66	49,58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,5200	57,66	1 010,20
Total manopera						11 137

Materiale:

1.	00111	Pompa "ІЭЦБ 6-10-185"	buc	1,0000	14 995,00	14 995,00
2.	00112	Apometru D50mm	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
3.	00114	Mufa de imbinare d60mm	buc	8,0000	72,50	580,00
4.	011	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	128,5000	575,00	73 887,50
5.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice,	t	0,0050	12,50	0,06
6.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	37 560,00	37,56
7.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
8.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	41,33	123,99
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	21,33	106,65
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0072	225,00	1,62
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
12.	2320116200573	Benzina	kg	0,3535	13,00	4,60
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	19,23	1,31
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0360	21,40	0,77
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	1,00	0,06
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0280	24,33	0,68
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0606	41,33	2,50
19.	252210330450	Teava din otel D50	m	0,8500	61,30	52,11
20.	252315671302	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0000	439,60	439,60
21.	2523156713029	Reductie PE d80-50mm	buc	1,0000	169,10	169,10
22.	2651122100440	Ciment	kg	1,2840	1,61	2,07
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	750,00	0,29
24.	2710700000001	Suport de sustinere OF-50	kg	2,0000	30,00	60,00
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	15,00	0,53
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	5,00	1,11
27.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,45
28.	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	3,0000	1 308,50	3 925,50
29.	287411730051	Supapa uni-sens d50mm	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00

30.	28741173050	Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,0000	2 675,00	2 675,00
31.	287527411020	Teu din otel d50mm	buc	2,0000	145,00	290,00
32.	287527411021	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	41,50	41,50
33.	287527420101	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	167,50	167,50
34.	28752744050	Flansa sudura d50mm	buc	8,0000	145,00	1 160,00
35.	28752744080	Flansa sudura d80mm	buc	1,0000	185,50	185,50
36.	332050000001	Manometru	buc	1,0100	155,00	156,55
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	5,00	0,02
		Total materiale de construcții				106 380

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,6240	125,00	4 578,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3200	52,50	226,80
		Total utilaje de construcții				4 805

Total	Lei	141 731
TVA	20 %	28 346

Total deviz:

170 077

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 AECatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-1-12
Caminul putului forat N1599

№ 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa "ІІІВ 6-10-185"	buc			14 995,00
	00111	Pompa "ІІІВ 6-10-185"	buc	1,0000	14 995,00	14 995,00
2		Apometru D50mm	buc			5 350,00
	00112	Apometru D50mm	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІІІВ6-10-185"	buc			9 364,29
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice,	t	0,0050	12,50	0,06
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	37 560,00	37,56
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	41,33	123,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	21,33	106,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	125,00	2 861,25
4		Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m			575,00
	011	Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	1,0000	575,00	575,00
5		Mufa de imbinare d60mm	buc			72,50
	00114	Mufa de imbinare d60mm	buc	1,0000	72,50	72,50
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			194,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	5,00	1,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	1,00	0,06
	2320116200573	Benzina	kg	0,3500	13,00	4,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 340,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 308,50	1 308,50
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc			1 936,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Supapa uni-sens d50mm	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз) d50mm	buc			2 706,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173050	Клапан воздушный (вантуз) d50mm	buc	1,0000	2 675,00	2 675,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm.	buc			217,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744050	Flansa sudura d50mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,50	21,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc			257,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744080	Flansa sudura d80mm	buc	1,0000	185,50	185,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,50	21,00

12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-50	kg			43,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	271070000001	Suport de sustinere OF-50	kg	1,0000	30,00	30,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc			114,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411021	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	41,50	41,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			218,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411020	Teu din otel d50mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc			202,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713029	Reductie PE d80-50mm	buc	1,0000	169,10	169,10
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			177,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420101	Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,0000	167,50	167,50
17	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			180,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000001	Manometru	buc	1,0100	155,00	156,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc			52,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252210330450	Teava din otel D50	m	0,4000	61,30	24,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	19,23	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,40	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	24,33	0,17
	2651122100440	Ciment	kg	0,3210	1,61	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	750,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0018	225,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc			36,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252210330450	Teava din otel D50	m	0,1500	61,30	9,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	19,23	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,40	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	24,33	0,17
	2651122100440	Ciment	kg	0,3210	1,61	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	750,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0018	225,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d 80x90 mm	buc			473,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671302	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0000	439,60	439,60
		3.2. Lucrari de demontare				
21	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-10-185"	buc			5 453,12
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,37
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	125,00	1 716,75

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24 AE**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-12
Caminul putului forat N1599

Valoarea de deviz 170 077 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Pompa "ІЭЦБ 6-10-185"	buc	1,000	14 995,00 0,00	14 995,00 0,00
2		Apometru D50mm	buc	1,000	5 350,00 0,00	5 350,00 0,00
Total			Lei		20 345,00	
Depozitarea			1,2 %		244,14	
Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu					20 589,14 0,00	
	2. Lucrari de montare					
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	9 364,29 6 227,28	9 364,29 6 227,28
4		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	128,500	575,00 0,00	73 887,50 0,00
5		Mufa de imbinare d60mm	buc	8,000	72,50 0,00	580,00 0,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	194,99 141,27	194,99 141,27
Total			Lei		84 026,78	
Fondul social si medical			24 %		1 528,45	
Transportarea			4 %		2 991,88	

Total					88 547,11	
Cheltuieli de regie					76 %	
Total					93 387,21	
Beneficiu de deviz					5 %	
Total Lucrari de montare					98 056,57	
Inclusiv salariu					6 368,55	
3. Lucrari de constructii						
3.1. Conducte si armaturi						
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	3,000	1 340,21 31,71	4 020,64 95,14
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc	1,000	1 936,71 31,71	1 936,71 31,71
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,000	2 706,71 31,71	2 706,71 31,71
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm.	buc	8,000	217,32 51,32	1 738,54 410,54
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc	1,000	257,82 51,32	257,82 51,32
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG-50	kg	2,000	43,26 13,26	86,52 26,52
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc	1,000	114,64 60,54	114,64 60,54
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,000	218,15 60,55	436,29 121,09
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc	1,000	202,54 33,44	202,54 33,44
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,000	177,88 10,38	177,88 10,38
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	1,000	180,12	180,12

		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control			23,06	23,06
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc	1,000	52,29 25,95	52,29 25,95
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc	3,000	36,97 25,95	110,90 77,84
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d 80x90 mm	buc	1,000	473,04 33,44	473,04 33,44
Total			Lei		12 494,64	
Total Conducte si armaturi					12 494,64	
Inclusiv salariu					1 032,68	
	3.2. Lucrari de demontare					
21	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "13IQB6-10-185"	buc	1,000	5 453,12 3 736,37	5 453,12 3 736,37
Total			Lei		5 453,12	
Total Lucrari de demontare					5 453,12	
Inclusiv salariu					3 736,37	
Total			Lei		17 947,76	
Fondul social si medical			24 %		1 144,57	
Transportarea			4 %		449,41	
Total					19 541,74	
Cheltuieli de regie			12,5 %		2 442,72	
Total					21 984,46	
Beneficiu de deviz			5 %		1 099,23	
Total Lucrari de constructii					23 083,69	
Inclusiv salariu					4 769,05	
Total			Lei		141 731	
TVA			20 %		28 346	

Total deviz:

170 077

Inclusiv salariu

11 137

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețalelor de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-13
Stația de epurare tip Criger SBR G=200m³/zi. Utilaj

Valoarea de deviz 1 778 374 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1-13:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Stația de epurare BIOFIX G=200m ³ /zi	buc	1,0000	1 432 528,00	1 432 528,00
2.	00112	Stația de epurare BIOFIX G=200m ³ /zi MONTAREA	buc	1,0000	49 450,00	49 450,00
		Total materiale de construcții				1 481 978
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	1 481 978
TVA	20 %	296 396

Total deviz:

1 778 374

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețalelor de apă și canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1-13
Stăția de epurare tip Criger SBR G=200m³/zi. Utilaj

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Stația de epurare tip Criger SBR G=200m ³ /zi (sau echivalent)	buc			1 432 528,00
	00111	Stația de epurare BIOFIX G=200m ³ /zi	buc	1,0000	1 432 528,00	1 432 528,00
		2. Lucrări de montare				
2	BIOTAL	Stația de epurare tip Criger SBR G=200m ³ /zi (sau echivalent)	buc			49 450,00
	00112	Stația de epurare BIOFIX G=200m ³ /zi MONTAREA	buc	1,0000	49 450,00	49 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețalelor de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-13
Stația de epurare tip Criger SBR G=200m³/zi. Utilaj

Valoarea de deviz 1 778 374 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Statia de epurare tip Criger SBR G=200m3/zi (sau echivalent)	buc	1,000	1 432 528,00 0,00	1 432 528,00 0,00
Total			Lei		1 432 528,00	
Total Valoarea utilajului					1 432 528,00	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
2	BIOTAL	Statia de epurare tip Criger SBR G=200m3/zi (sau echivalent)	buc	1,000	49 450,00 0,00	49 450,00 0,00
Total			Lei		49 450,00	
Total Lucrari de montare					49 450,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		1 481 978	
TVA			20 %		296 396	
Total deviz:					1 778 374	
Inclusiv salariu					0	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipescsa , r-nul
Soldanesti №23/24**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-6-1-14
Turnuri de tip "Rojnovschi" V=50m³ H=18. (2buc) Pl.A

Valoarea de deviz 883 760 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	530,320	35,00	18 561,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	57,66	566,68
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	57,66	899,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,940	35,00	2 307,90
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,518	57,66	87,53
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,056	57,66	60,89
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	57,66	196,04
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,504	57,66	490,34
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,730	57,66	2 233,18
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,174	57,66	10,03
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	57,66	132,56
12.	7212030022700	Sudor	h-om	31,251	57,66	1 801,93
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	88,800	57,66	5 120,21
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	57,66	3 912,40
15.	9310060019730	Muncitor	h-om	1 123,486	35,00	39 322,01
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,912	35,00	3 391,92
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,747	35,00	6 046,14
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	35,00	335,83
		Total manopera				85 474

Materiale:

1.	00112	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m ³ H=18m	buc	2,000	195 833,33	391 666,66
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	1,00	5,36
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,779	1 011,23	787,75
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,130	5,00	0,65
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,895	7,50	74,21
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,899	300,00	269,70
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,040	500,00	20,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,060	205,00	12,30
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,731	300,00	519,30
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	5,00	1,74
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	3 833,33	272,17
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	3 833,33	1 985,66
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	3 833,33	72,83
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	3 833,33	49,83
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	75,00	30,30
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	0,10	11,79
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	106,220	0,20	21,24

		2340				
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	200,00	11,20
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,794	2,50	1,99
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	2,50	0,74
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	12,50	25,72
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,857	18,30	15,69
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	15,00	84,78
24.	2320322600282	Bitum	kg	160,830	9,25	1 487,67
25.	2320322600374	Citom	kg	0,294	10,00	2,94
26.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	8,426	19,23	162,03
27.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	7,676	21,45	164,65
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	37,56	104,60
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,170	27,56	59,81
30.	2430226100814	Grund	kg	1,392	24,33	33,87
31.	2430226109420	Diluant	kg	0,196	12,50	2,45
32.	252121670100	Teava din otel D100mm	m	7,424	135,00	1 002,24
33.	25212167080	Teava din otel D80mm	m	7,424	102,50	760,96
34.	252315671301	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	2,000	642,20	1 284,40
35.	252315671302	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	2,000	439,60	879,20
36.	2651122100402	Ciment	kg	19,200	1,56	29,95
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,872	3,00	2,62
38.	2653102100880	Filer de calcar	kg	31,960	10,00	319,60
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	833,33	1 666,66
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	687,50	2 750,00
41.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	858,33	1 716,66
42.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	120,00	240,00
43.	26611264331545 3	Inel de reazem КИ7-9(0,19m3)	buc	2,000	415,00	830,00
44.	2663102100005	Beton B15	m3	62,214	1 025,00	63 769,35
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,671	1 000,00	671,00
46.	2664102101126	Var	kg	0,371	5,00	1,85
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	845,00	28,73
48.	266612280064	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	1 450,00	17 400,00
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	12,50	24,57
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,092	12,50	1,15
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	13,33	47,60
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,768	13,33	50,23
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	13,33	52,40
54.	277527630981	Закл. детали	kg	357,120	11,00	3 928,32
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,043	15,00	0,64
56.	287312200411	Plase sudate C1,2	kg	397,031	11,50	4 565,86
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,710	12,33	58,07
58.	2873155901000	Electrozi	kg	3,698	41,67	154,10
59.	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	1 745,00	3 490,00
60.	287411730100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,270	12,33	3,33
62.	287527420531	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 243,90	2 487,80
63.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	4,000	245,00	980,00
64.	28752744080	Flansa sudura d80mm	buc	4,000	185,50	742,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	1,65	4,71
66.	4100116202806	Apa	m3	8,205	5,00	41,03
		Total materiale de constructii				512 545

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,234	28,75	207,97
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	61,360	75,00	4 602,00
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,877	65,33	57,29
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	56,50	180,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,297	206,56	61,35

6.	295226000350	Buldozer	h-ut	66,421	75,00	4 981,58
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,376	275,00	5 603,40
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,786	197,50	550,24
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,565	197,50	1 494,09
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,227	197,50	44,83
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,169	37,50	6,34
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	35,280	17,25	608,58
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	27,50	0,38
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,325	21,33	6,93
15.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,600	17,25	10,35
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	72,107	6,25	450,67
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,222	21,33	26,07
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	28,45	7,11
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	54,25	173,60
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	21,800	52,50	1 144,50
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,788	152,50	4 542,68
22.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,227	224,50	1 173,46
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,357	224,50	1 202,65
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,270	123,33	649,95
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,242	123,33	29,85
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,406	435,50	1 918,81
27.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,771	149,50	6 394,27
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	62,50	1,88
Total utilaje de construcții						36 132

Total	Lei	736 467
TVA	20 %	147 293

Total deviz:

883 760

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-1-14
Turnuri de tip "Rojnovschi" V=50m³ H=18. (2buc) Pl.A

№ 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc			195 833,33
	00112	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	195 833,33	195 833,33
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			3 959,75
	9310060019730	Muncitor	h-om	91,0000	35,00	3 185,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	4,9500	75,00	371,25
	295226000350	Buldozer	h-ut	5,3800	75,00	403,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 566,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,64
	4100116202806	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	123,33	13,82
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	123,33	300,90
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	435,50	888,34
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	224,50	543,27
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	224,50	556,78
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	197,50	254,74
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			215,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	197,50	215,29
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			373,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,94
8	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3			618,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,71
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t			9,57
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	149,50	9,57
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			215,29

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование башень бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	197,50	215,29
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			373,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,94
		3.2. Lucrari de constructii				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, n fundatii, socluri, ziduri de sprijini, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетонаВ15)	m3			1 269,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 025,00	1 066,38
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			112,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 833,33	5,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 833,33	1,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 833,33	42,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	152,50	3,05
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			13,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	287312200411	Plase sudate C1,2	kg	1,0100	11,50	11,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0006	152,50	0,09
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			23,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Закл. детали	kg	1,0000	11,00	11,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901000	Electrozi	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска закл. деталей)	t			806,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	24,33	94,87
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			46,47

		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,25	31,45
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебенъ толщ.10см)	m3			493,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,41
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	206,56	31,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	62,50	1,42
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			67,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 011,23	59,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0070	12,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	206,56	1,49
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 286,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0300	1 025,00	1 066,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,45	7,11
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			1 602,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	266612280064	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	1,6000	1,56	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	205,00	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	152,50	68,62
22	AcA04A	3.3. Conducte si accesorii Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul D100mm	m			189,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel D100mm	m	1,0100	135,00	143,18
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,25	0,68
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,50	0,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,50	3,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	27,50	0,03
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul D80mm	m			155,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167080	Teava din otel D80mm	m	1,0100	102,50	108,71
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50

	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,25	0,68
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,50	0,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,50	3,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	27,50	0,03
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			96,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	27,56	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,30	0,68
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	7,50	17,10
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	2,50	0,46
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	37,50	1,46
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,0570	75,00	4,27
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	65,33	13,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d100mm	buc			2 331,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80mm	buc			1 776,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc			257,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744080	Flansa sudura d80mm	buc	1,0000	185,50	185,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4000	52,50	21,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm.	buc			317,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4000	52,50	21,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ,Adaptor flansa PE d 90x80 mm	buc			585,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671302	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0000	439,60	439,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,50	45,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ,Adaptor flansa PE d 110/100 mm	buc			788,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671301	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,0000	642,20	642,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,50	45,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
		3.4. Camin BK1-2urr.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 089,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	202,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00

	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	152,50	282,13
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc			415,00
	266112643315453	Inel de reazem KII-7-9(0,19m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-1 (0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
37		Capac din fonta ductila B125	buc			1 243,90
	287527420531	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 243,90	1 243,90
		3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t			694,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,4000	21,45	8,58
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,6000	19,23	11,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	152,50	30,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	52,50	78,75
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc Демонтаж бет. основания под сущ. башнями)	m3			314,16
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	35,00	217,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	35,00	92,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	28,75	4,31
40	TsC03G1	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. III	100 m3			715,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,00	715,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	149,50	9,57
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			97,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	35,00	13,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	197,50	83,02

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1-14

Turnuri de tip "Rojnovschi" V=50m3 H=18. (2buc) Pl.A

Valoarea de deviz 883 760 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Valoarea utilajului					
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	195 833,33 0,00	391 666,66 0,00
Total			Lei		391 666,66	
Depozitarea			1,2 %		4 700,00	
Total Valoarea utilajului					396 366,66	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Montarea utilajului					
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	3 959,75 3 185,00	48 887,07 39 322,01
Total			Lei		48 887,07	
Fondul social si medical			24 %		9 437,28	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					58 324,35	
Cheltuieli de regie			76 %		29 884,73	
Total					88 209,08	
Beneficiu de deviz			5 %		4 410,45	
Total Montarea utilajului					92 619,53	
Inclusiv salariu					39 322,01	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Lucrari terasamente					
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,600	563,75 0,00	3 157,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	72,10 72,10	1 225,70 1 225,70
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	2,160	2 566,50 6,64	5 543,63 14,35

6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,020	215,29 0,00	650,17 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,020	373,63 308,70	1 128,37 932,26
8	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	3,330	618,71 0,00	2 060,30 0,00
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t	566,000	9,57 0,00	5 415,49 0,00
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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3,920	215,29 0,00	843,92 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,920	373,64 308,70	1 464,65 1 210,09
Total			Lei		21 489,23	
Total Lucrari terasamente					21 489,23	
Inclusiv salariu					3 382,40	
	3.2. Lucrari de constructii					
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,n fundatii, socluri, ziduri de sprijini, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетонаВ15)	m3	58,800	1 269,37 154,00	74 638,72 9 055,20
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47,100	112,63 56,00	5 305,00 2 637,60
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,100	13,55 1,62	5 326,10 635,49
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	23,25 11,88	8 303,69 4 243,28
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t	0,357	806,61 371,32	287,96 132,56

		intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска закл. деталей)				
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	47,000	46,47 6,92	2 184,16 325,20
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебенъ толщ.10см)	m3	1,320	493,92 66,31	651,97 87,53
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,200	67,38 4,61	889,41 60,89
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,000	1 286,94 196,04	1 286,94 196,04
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	1 602,36 80,21	19 228,32 962,50
Total			Lei		118 102,27	
Total Lucrari de constructii					118 102,27	
Inclusiv salariu					18 336,29	
	3.3. Conducte si accesorii					
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul D100mm	m	7,000	189,98 28,83	1 329,83 201,81
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul D80mm	m	7,000	155,51 28,83	1 088,55 201,81
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,340	96,06 44,21	416,89 191,87
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d100mm	buc	2,000	2 331,72 31,71	4 663,43 63,43
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	2,000	1 776,71 31,71	3 553,43 63,43
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc	4,000	257,82 51,32	1 031,27 205,27
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm.	buc	4,000	317,32 51,32	1 269,27 205,27
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc	2,000	585,86	1 171,72

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ,Adaptor flansa PE d 90x80 mm			57,66	115,32
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ,Adaptor flansa PE d 110/100 mm	buc	2,000	788,46 57,66	1 576,92 115,32
Total			Lei		16 101,31	
Total Conducte si accesorii					16 101,31	
Inclusiv salariu					1 363,53	
	3.4. Camin BK1-2urr.					
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,320	1 089,91 490,36	3 618,49 1 627,99
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	833,33 0,00	1 666,66 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	687,50 0,00	2 750,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-7-9 (0,19 m3)	buc	2,000	415,00 0,00	830,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	858,33 0,00	1 716,66 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
37		Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 243,90 0,00	2 487,80 0,00
Total			Lei		13 309,61	
Total Camin BK1-2urr.					13 309,61	
Inclusiv salariu					1 627,99	
	3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc					
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t	11,840	694,64 565,27	8 224,52 6 692,80
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc Демонтаж бет.основания под сущ.башнями)	m3	47,600	314,16 309,75	14 954,13 14 744,10
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,540	715,00 0,00	386,10 0,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,300	9,57 0,00	978,78 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,540	97,96 13,28	52,90 7,17
Total			Lei		24 596,43	
Total Lucrari de demontarea turnului-2buc						24 596,43
Inclusiv salariu						21 444,07
Total			Lei		193 598,85	
Fondul social si medical			24 %		11 077,03	
Transportarea			4 %		4 835,12	
Total					209 511,00	
Cheltuieli de regie			12,5 %		26 188,88	
Total					235 699,88	
Beneficiu de deviz			5 %		11 784,99	
Total Lucrari de constructii						247 484,87
Inclusiv salariu						46 154,28
Total			Lei		736 467	
TVA			20 %		147 293	
Total deviz:						883 760
Inclusiv salariu						85 474

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Proiectarea retalelor de apa si
canalizare sat.Chipisca , r-nul
Soldanesti №23/24
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-15
Statia de pompare №1. Instalatii tehnologice

Valoarea de deviz 237 078 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,510	57,66	2 681,76
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,140	57,66	1 391,91
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,592	57,66	668,39
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,277	57,66	419,59
5.	7212030022700	Sudor	h-om	67,914	57,66	3 915,92
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,139	57,66	65,67
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,145	57,66	1 680,50
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,950	57,66	977,34
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	57,66	121,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,520	57,66	260,62
Total manopera						12 183

Materiale:

1.	00111	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,000	58 900,00	117 800,00
2.	00112	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
3.	00113	Вентилятор крышный ВКР 4.00.25.6	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
4.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,150	23,50	50,52
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,562	5,00	7,82
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	54,25	0,22
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,630	2,50	1,57
8.	2320146200755	Petrol	l	0,090	12,50	1,12
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,410	12,50	55,12
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,043	18,30	55,68
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,810	10,00	8,10
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,216	5,00	1,08
13.	2320316202480	Vaselina tehnica	kg	0,210	10,00	2,10
14.	2320322600282	Bitum	kg	2,205	9,25	20,40
15.	2320322600374	Citom	kg	0,630	10,00	6,30
16.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	11,906	19,23	228,96
17.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	12,487	21,45	267,84
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,814	37,56	331,05
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,780	37,56	141,98
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,202	24,33	4,91

21.	2430226100814	Grund	kg	5,825	24,33	141,72
22.	2430226109420	Diluant	kg	0,974	12,50	12,17
23.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,350	10,00	33,50
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,515	41,33	21,28
25.	25212167080	Teava din otel D80mm	m	31,815	102,50	3 261,04
26.	2523156713029	Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,000	719,70	719,70
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,080	13,00	1,04
28.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,340	13,00	264,42
29.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,600	13,00	293,80
30.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,500	13,75	16 314,38
31.	2734125903881	Sirma pt. sudare	kg	0,115	15,00	1,73
32.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,220	41,33	9,09
33.	2873155901000	Electrozi	kg	18,075	41,67	753,18
34.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,150	1,50	18,23
35.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cu piulita	buc	10,220	8,25	84,31
36.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,180	1,00	0,18
37.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,75	22,05
38.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,050	1,50	0,08
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,050	1,00	0,05
40.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,180	0,50	0,09
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,20	5,88
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,150	0,45	5,47
43.	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	3,000	1 745,00	5 235,00
44.	287411730081	Supapa de unisens d80mm	buc	2,000	2 450,00	4 900,00
45.	287411730150	Vana D150mm	buc	1,000	4 024,60	4 024,60
46.	287527411018	Cot din otel d80mm	buc	5,000	73,50	367,50
47.	287527411019	Cruce din otel d80mm	buc	1,000	485,50	485,50
48.	287527440150	Flansa sudura D150	buc	2,000	412,50	825,00
49.	28752744080	Flansa sudura d80mm	buc	6,000	185,50	1 113,00
50.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,235	10,00	2,35
51.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,135	10,00	1,35
52.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,050	10,00	0,50
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,950	1,65	37,87
Total materiale de construcții						164 393

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,191	133,33	25,47
2.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,027	52,50	106,42
3.	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,233	27,50	6,40
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	28,75	13,23
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,919	52,50	573,25
6.	3410520001373	Macara	h-ut	2,488	152,50	379,41
7.	34105200067301	Macara pentru utilaj tehnologic	h-ut	0,182	87,50	15,92
Total utilaje de construcții						1 120

Total	Lei	197 565
TVA	20 %	39 513

Total deviz:

237 078

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1-15
Statia de pompare №1. Instalatii tehnologice

№ 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc			58 900,00
	00111	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	1,0000	58 900,00	58 900,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			5 000,00
	00112	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			1 450,00
	00113	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			393,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cu piulita	buc	2,0000	8,25	16,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,1000	24,33	2,46
	3410520001373	Macara	h-ut	0,6600	152,50	100,65
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			96,67
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,2500	41,33	10,64
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cu piulita	buc	3,0000	8,25	25,49
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 741,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,89
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi	kg	12,0000	41,67	500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	15,0000	19,23	288,44
	2320146200755	Petrol	l	1,0000	12,50	12,44
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	10,00	90,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	5,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	10,0000	21,45	214,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	52,50	240,89
	34105200067301	Macara pentru utilaj tehnologic	h-ut	2,0200	87,50	176,89
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 488,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3000	21,45	6,76
	2430226100814	Grund	kg	0,1500	24,33	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,2500	19,23	5,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202480	Vaselina tehnica	kg	0,2000	10,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,75	22,05
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	152,50	38,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	28,75	13,23
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			20 037,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,90
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	13,75	14 437,50
	2873155901000	Electrozi	kg	11,0000	41,67	458,37
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	4,4000	21,45	94,38
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	6,6000	19,23	126,92
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	13,00	234,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	13,00	260,00

	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,65	33,00
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4500	152,50	68,56
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,96
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			31 951,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,60
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,40
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 344,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	13,00	20,80
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	10,00	670,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,50	364,60
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	1,50	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,45	109,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2873155901000	Electrozi	kg	9,4000	41,67	391,60
	2734125903881	Sirma pt. sudare	kg	2,3000	15,00	34,60
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	23,50	1 010,40
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	10,00	47,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	10,00	27,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,65	11,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,40
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	54,25	4,40
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	41,33	181,80
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	52,50	2 128,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,7200	52,50	2 610,40
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	4,0500	27,50	111,60
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	133,33	509,40
		3. Lucrari de constructii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana D150mm	buc			4 144,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411730150	Vana D150mm	buc	1,0000	4 024,60	4 024,60
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	152,50	62,52
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			1 776,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc			2 481,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730081	Supapa de unisens d80mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80mm	buc			558,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411019	Cruce din otel d80mm	buc	1,0000	485,50	485,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm	buc			146,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411018	Cot din otel d80mm	buc	1,0000	73,50	73,50

	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc			257,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744080	Flansa sudura d80mm	buc	1,0000	185,50	185,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,50	21,00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			649,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	287527440150	Flansa sudura D150	buc	1,0000	412,50	412,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	52,50	62,48
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul D80mm	m			155,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167080	Teava din otel D80mm	m	1,0100	102,50	108,70
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,25	0,68
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,50	0,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	52,50	3,15
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,0010	27,50	0,03
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			102,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant	kg	0,0420	12,50	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,30	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc			753,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713029	Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,0000	719,70	719,70

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-15 Statia de pompare №1. Instalatii tehnologice

Valoarea de deviz 237 078 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,000	58 900,00 0,00	117 800,00 0,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
Total			Lei		124 250,00	
Depozitarea			1,2 %		1 491,00	
Total Valoarea utilajului					125 741,00	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Montarea utilajului					
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,000	393,65 273,88	787,31 547,77
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	96,67 60,55	193,35 121,09
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,090	10 741,56 9 201,89	966,74 828,17
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,000	1 488,95 1 391,91	1 488,95 1 391,91
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa	t	1,130	20 037,23	22 642,07

		(pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m			4 324,50	4 886,68
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,130	806,58 371,32	911,44 419,59
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0,050	31 951,00 23 704,00	1 597,55 1 185,20
Total			Lei		28 587,41	
Fondul social si medical			24 %		2 251,30	
Transportarea			4 %		742,85	
Total					31 581,56	
Cheltuieli de regie			76 %		7 129,11	
Total					38 710,67	
Beneficiu de deviz			5 %		1 935,54	
Total Montarea utilajului					40 646,21	
Inclusiv salariu					9 380,41	
	3. Lucrari de constructii					
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana D150mm	buc	1,000	4 144,78 57,66	4 144,78 57,66
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	3,000	1 776,71 31,71	5 330,14 95,14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc	2,000	2 481,72 31,71	4 963,43 63,43
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80mm	buc	1,000	558,64 60,54	558,64 60,54
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm	buc	5,000	146,64 60,54	733,21 302,71
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc	6,000	257,82 51,32	1 546,90 307,90
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,000	649,11 174,13	1 298,22 348,27

		diametrul de 150 mm				
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul D80mm	m	30,000	155,50 28,83	4 664,94 864,90
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,400	102,73 79,57	862,91 668,39
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,000	753,14 33,44	753,14 33,44
Total			Lei		24 856,31	
Fondul social si medical			24 %		672,57	
Transportarea			4 %		862,78	
Total					26 391,66	
Cheltuieli de regie			12,5 %		3 298,96	
Total					29 690,62	
Beneficiu de deviz			5 %		1 484,54	
Total Lucrari de constructii					31 175,16	
Inclusiv salariu					2 802,38	
Total			Lei		197 565	
TVA			20 %		39 513	

Total deviz:

237 078

Inclusiv salariu

12 183

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retalelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-16
Statia de pompare №2. Instalatii tehnologice

Valoarea de deviz 248 216 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,510	57,66	2 681,76
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,140	57,66	1 391,91
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,076	57,66	811,62
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,277	57,66	419,59
5.	7212030022700	Sudor	h-om	67,914	57,66	3 915,92
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,139	57,66	65,67
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,145	57,66	1 680,50
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,950	57,66	977,34
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	57,66	121,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,520	57,66	260,62
Total manopera						12 327

Materiale:

1.	00111	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2,000	58 899,20	117 798,40
2.	00112	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
3.	00113	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
4.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,150	23,50	50,52
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,652	5,00	8,27
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	54,25	0,22
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,630	2,50	1,57
8.	2320146200755	Petrol	l	0,090	12,50	1,12
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,410	12,50	55,12
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,223	18,30	58,98
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,810	10,00	8,10
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,216	5,00	1,08
13.	2320316202480	Vaselina tehnica	kg	0,210	10,00	2,10
14.	2320322600282	Bitum	kg	2,205	9,25	20,40
15.	2320322600374	Citom	kg	0,630	10,00	6,30
16.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	11,906	19,23	228,96
17.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	12,487	21,45	267,84
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,814	37,56	331,05
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,590	37,56	172,40
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,202	24,33	4,91
21.	2430226100814	Grund	kg	6,095	24,33	148,28
22.	2430226109420	Diluant	kg	1,049	12,50	13,11
23.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,350	10,00	33,50
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,515	41,33	21,28
25.	252121670100	Teava din otel D100mm	m	31,815	135,00	4 295,03
26.	2523156713030	Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,000	993,90	993,90
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,080	13,00	1,04

28.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,340	13,00	264,42
29.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,600	13,00	293,80
30.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,500	13,75	16 314,38
31.	2734125903881	Sirma pt. sudare	kg	0,115	15,00	1,73
32.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,220	41,33	9,09
33.	2873155901000	Electrozi	kg	18,075	41,67	753,18
34.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,150	1,50	18,23
35.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cu piulita	buc	10,220	8,25	84,31
36.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,180	1,00	0,18
37.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,75	22,05
38.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,050	1,50	0,08
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,050	1,00	0,05
40.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,180	0,50	0,09
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,20	5,88
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,150	0,45	5,47
43.	287411730100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	3,000	2 300,00	6 900,00
44.	287411730101	Supapa de unisens d100mm	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
45.	287411730200	Vana D200mm	buc	1,000	6 076,50	6 076,50
46.	287527411016	Cot din otel d100mm	buc	5,000	131,50	657,50
47.	287527411017	Cruce din otel d100mm	buc	1,000	715,00	715,00
48.	287527440100	Flansa sudura d100mm	buc	6,000	245,00	1 470,00
49.	287527440200	Flansa sudura D200	buc	2,000	485,00	970,00
50.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,235	10,00	2,35
51.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,135	10,00	1,35
52.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,050	10,00	0,50
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,950	1,65	37,87
Total materiale de construcții						171 777

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,191	133,33	25,47
2.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,027	52,50	106,42
3.	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,233	27,50	6,40
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	28,75	13,23
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,919	52,50	573,25
6.	3410520001373	Macara	h-ut	2,488	152,50	379,41
7.	34105200067301	Macara pentru utilaj tehnologic	h-ut	0,182	87,50	15,92
Total utilaje de construcții						1 120

Total	Lei	206 847
TVA	20 %	41 369

Total deviz:

248 216

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2-16
Statia de pompare №2. Instalatii tehnologice

№ 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc			58 899,20
	00111	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	1,0000	58 899,20	58 899,20
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			5 000,00
	00112	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			1 450,00
	00113	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			393,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cu piulita	buc	2,0000	8,25	16,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,1000	24,33	2,46
	3410520001373	Macara	h-ut	0,6600	152,50	100,65
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			96,67
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,2500	41,33	10,64
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cu piulita	buc	3,0000	8,25	25,49
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 741,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,89
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi	kg	12,0000	41,67	500,00
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	15,0000	19,23	288,44
	2320146200755	Petrol	l	1,0000	12,50	12,44
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	10,00	90,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	5,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	10,0000	21,45	214,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	52,50	240,89
	34105200067301	Macara pentru utilaj tehnologic	h-ut	2,0200	87,50	176,89
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 488,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3000	21,45	6,76
	2430226100814	Grund	kg	0,1500	24,33	3,84
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,2500	19,23	5,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202480	Vaselina tehnica	kg	0,2000	10,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,75	22,05
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	152,50	38,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	28,75	13,23
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			20 037,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,90
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	13,75	14 437,50
	2873155901000	Electrozi	kg	11,0000	41,67	458,37
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	4,4000	21,45	94,38
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	6,6000	19,23	126,92
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	13,00	234,00

	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	13,00	260,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,65	33,00
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4500	152,50	68,56
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,96
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			31 951,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,60
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,40
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 344,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	13,00	20,80
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	10,00	670,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,50	364,60
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	1,50	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,45	109,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2873155901000	Electrozi	kg	9,4000	41,67	391,60
	2734125903881	Sirma pt. sudare	kg	2,3000	15,00	34,60
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	23,50	1 010,40
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	10,00	47,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	10,00	27,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,65	11,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,40
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	54,25	4,40
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	41,33	181,80
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	52,50	2 128,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,7200	52,50	2 610,40
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	4,0500	27,50	111,60
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	133,33	509,40
		3. Lucrări de construcții				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana D200mm	buc			6 196,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411730200	Vana D200mm	buc	1,0000	6 076,50	6 076,50
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	152,50	62,52
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			2 331,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc			3 131,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730101	Supapa de unisens d100mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100mm	buc			788,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411017	Cruce din otel d100mm	buc	1,0000	715,00	715,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100mm	buc			204,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54

	287527411016	Cot din otel d100mm	buc	1,0000	131,50	131,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm.	buc			317,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa sudura d100mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,50	21,00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			721,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	287527440200	Flansa sudura D200	buc	1,0000	485,00	485,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	52,50	62,48
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul D100mm	m			189,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel D100mm	m	1,0100	135,00	143,17
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,25	0,68
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,50	0,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	52,50	3,15
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,0010	27,50	0,03
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			102,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant	kg	0,0420	12,50	0,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,30	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc			1 027,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713030	Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,0000	993,90	993,90

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețalelor de apă și canalizare sat. Chipesca, r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-16 Stația de pompare №2. Instalații tehnologice

Valoarea de deviz 248 216 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2,000	58 899,20 0,00	117 798,40 0,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
Total			Lei		124 248,40	
Depozitarea			1,2 %		1 490,98	
Total Valoarea utilajului					125 739,38	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Montarea utilajului					
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,000	393,65 273,88	787,31 547,77
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	96,67 60,55	193,35 121,09
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,090	10 741,56 9 201,89	966,74 828,17
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu	buc	1,000	1 488,95 1 391,91	1 488,95 1 391,91

		motor electric de 1,5 kw				
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m	t	1,130	20 037,23 4 324,50	22 642,07 4 886,68
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,130	806,58 371,32	911,44 419,59
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0,050	31 951,00 23 704,00	1 597,55 1 185,20
Total			Lei		28 587,41	
Fondul social si medical			24 %		2 251,30	
Transportarea			4 %		742,85	
Total					31 581,56	
Cheltuieli de regie			76 %		7 129,11	
Total					38 710,67	
Beneficiu de deviz			5 %		1 935,54	
Total Montarea utilajului					40 646,21	
Inclusiv salariu					9 380,41	
	3. Lucrari de constructii					
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana D200mm	buc	1,000	6 196,68 57,66	6 196,68 57,66
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	3,000	2 331,71 31,71	6 995,14 95,14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc	2,000	3 131,72 31,71	6 263,43 63,43
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruze din otel d100mm	buc	1,000	788,14 60,54	788,14 60,54
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100mm	buc	5,000	204,64 60,54	1 023,21 302,71
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm.	buc	6,000	317,32 51,32	1 903,90 307,90

17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	2,000	721,61 174,13	1 443,22 348,27
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul D100mm	m	30,000	189,96 28,83	5 698,93 864,90
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	10,200	102,73 79,57	1 047,81 811,62
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,000	1 027,34 33,44	1 027,34 33,44
Total			Lei		32 387,80	
Fondul social si medical			24 %		706,95	
Transportarea			4 %		1 158,31	
Total					34 253,06	
Cheltuieli de regie			12,5 %		4 281,63	
Total					38 534,69	
Beneficiu de deviz			5 %		1 926,74	
Total Lucrari de constructii					40 461,43	
Inclusiv salariu					2 945,61	
Total			Lei		206 847	
TVA			20 %		41 369	

Total deviz:
Inclusiv salariu

248 216
12 327

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-2-17

**Statia de pompare Sp-1. Camin de vizitare. Camin de primire.Pentru lucrari de
constructii**

Valoarea de deviz 139 080 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,7130	35,00	969,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,4477	57,66	487,10
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,5500	35,00	1 349,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0640	35,00	282,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0480	57,66	348,73
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,7075	57,66	444,42
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,0424	57,66	521,38
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,4550	57,66	3 255,20
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,9732	57,66	229,10
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,9660	57,66	1 958,48
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2720	57,66	73,34
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3500	57,66	77,84
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,1680	57,66	1 393,53
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,5754	35,00	2 400,14
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4667	35,00	226,34
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,9963	35,00	839,88
		Total manopera				14 970

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9080	1,00	1,91
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	129,9552	0,95	123,46
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5120	1 011,23	1 528,98
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,8765	300,00	5 662,95
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,9216	205,00	188,91
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	8,7890	205,00	1 801,74
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1450	5,00	15,72
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	54,1594	5,00	270,80
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0038	3 833,33	14,56
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0320	3 833,33	122,66
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0154	3 833,33	59,03
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 833,33	1,92
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3343	75,00	100,07
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0154	3 833,33	59,03

15.	2010237318750	Distantieri	buc	21,4200	0,10	2,15
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0062	3 833,33	23,77
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7680	75,00	57,60
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	153,9060	0,20	30,78
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0813	200,00	16,26
20.	2320156200901	Motorina	kg	10,6292	12,50	132,87
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5120	18,33	82,71
22.	2320166200676	White spirit	kg	6,2900	18,33	115,29
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9216	15,00	13,82
24.	2320322600036	Bitum	kg	289,0398	9,25	2 673,61
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3822	24,33	9,29
26.	243011610421	Vopsea epoxigudron ЭП-0010	kg	49,0620	55,50	2 722,94
27.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,8124	41,50	407,22
28.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,2900	12,50	78,63
29.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,9064	35,00	66,72
30.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,4575	10,00	4,58
31.	26511221004022	Ciment	kg	274,4689	1,56	428,18
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
33.	2653102100880	Filer de calcar	kg	45,8440	5,00	229,22
34.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
35.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	425,00	1 700,00
36.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	687,50	1 375,00
39.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
40.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
41.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	120,00	360,00
42.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
43.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 116,67	5 583,35
44.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
45.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
46.	266310210001	Beton M50	m3	1,2216	975,00	1 191,06
47.	266310210003	Beton M100	m3	0,4362	1 000,00	436,20
48.	266310210004	Beton M150/B12.5	m3	0,9363	1 025,00	959,71
49.	266310210005	Beton B15/M200	m3	8,7518	1 025,00	8 970,59
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,7322	975,00	713,90
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5338	975,00	520,45
52.	2666122800602	Element prefabricat Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,2560	10,00	142,56
54.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,4105	17,50	147,18
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	12,50	57,66
56.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	141,7575	12,50	1 771,97
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2720	13,33	16,96
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3840	13,33	5,12
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4280	13,33	19,03
60.	277527630983	Confectii metalice MC1, MC2	kg	127,2000	11,00	1 399,20
61.	28112363099	Confectii metalice	kg	17,8568	11,00	196,43
62.	281123630991	Confectii metalice Ancora	kg	2,0168	11,00	22,18
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7686	12,33	9,48
64.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0567	12,33	0,70
65.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4725	10,00	4,72
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8271	41,67	34,46
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,3040	0,20	0,46
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,3040	0,10	0,23
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0384	0,10	0,00
70.	28752742051	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	35,0000	25,00	875,00
71.	287527420533	Capacul din metal	buc	3,0000	850,00	2 550,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2304	12,50	2,88

73.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0176	1,65	1,68
74.	4100116202818	Apa	m3	3,3848	5,00	16,92
		Total materiale de construcții				63 293

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,2312	15,25	156,03
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	231,3000	1,50	346,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,1156	133,33	682,07
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7076	28,75	20,35
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	27,85	0,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,5541	275,00	5 102,38
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151	197,50	299,23
8.	2952270003100	Vibrator	h-ut	4,0200	17,25	69,36
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0018	24,50	0,04
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	14,5674	6,25	91,04
11.	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	2,2055	37,50	82,71
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,9300	24,50	145,28
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5136	52,50	79,46
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,9300	123,33	731,35
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,8800	152,50	1 811,71
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,4550	149,50	4 104,52
		Total utilaje de construcții				13 728

Total	Lei	91 991
Fondul social si medical	24 %	3 593
Transportarea	4 %	2 532
Total		98 116
Cheltuieli de regie	12,5 %	12 264
Total		110 380
Beneficiu de deviz	5 %	5 520
Total		115 900
TVA	20 %	23 180

Total deviz:

139 080

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețalelor de apă și canalizare sat. Chipescă, r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2-17
Stația de pompare Sp-1. Camin de vizitare. Camin de primire. Pentru lucrări de
construcții

№ 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
		1. Stația de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)				
		1.1. Lucrări terasamente.				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			563,75
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
2	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			704,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	275,00	704,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			147,83
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	24,50	24,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	123,33	123,33
4	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu canal de drenaj	m ³			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m ³			414,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m ³	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apă	m ³	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³			291,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m ³	1,1000	205,00	225,50
	4100116202818	Apă	m ³	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³			215,27
	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	197,50	215,27
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			373,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,94
9	TsC03F1	Încărcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³			618,75

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,75
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,47
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	149,50	7,47
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3			1 212,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210001	Beton M50	m3	1,0250	975,00	1 009,37
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,34
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum	kg	0,1500	9,25	1,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,33	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	28,75	0,01
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0010	37,50	0,04
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,34
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			84,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	243011610421	Vopsea epoxigudron ЭП-0010	kg	0,7800	55,50	43,29
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	12,50	1,25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	41,50	6,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 538,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	35,00	96,25
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,5730	1 025,00	589,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	975,00	67,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	975,00	88,10
	2320322600036	Bitum	kg	7,0000	9,25	65,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,16
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	12,50	16,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	0,95	15,26
	26511221004022	Ciment	kg	0,6000	1,56	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	152,50	172,78
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0550	37,50	2,06
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine К11Д-20 (0,59 m3)	buc			1 695,83

	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
18	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,67
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
19	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51m3)	buc			1 800,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			850,00
	287527420533	Capacul din metal	buc	1,0000	850,00	850,00
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 613,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,5200	1 025,00	535,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	75,00	10,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,32
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	975,00	98,96
	2320322600036	Bitum	kg	8,0000	9,25	74,37
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	5,00	30,15
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	12,50	18,84
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	0,95	18,14
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	1,56	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	152,50	175,22
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0610	37,50	2,29
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
25	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
27	AcE14B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
28	AcE15B1	Capac din metal	buc			850,00
	287527420533	Capacul din metal	buc	1,0000	850,00	850,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 908,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,60
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,4100	1 025,00	423,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	975,00	70,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	975,00	122,73
	2320322600036	Bitum	kg	10,0000	9,25	93,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	12,50	22,66
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	0,95	20,09
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,56	1,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	152,50	298,90
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0760	37,50	2,85
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
31	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
34	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
35	AcE15B1	Capac din metal	buc			850,00
	287527420533	Capacul din metal	buc	1,0000	850,00	850,00

36	AcE15B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc			25,00
	28752742051	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	1,0000	25,00	25,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1, MC2	kg			23,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630983	Confectii metalice MC1, MC2	kg	1,0000	11,00	11,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon 9II-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			84,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	243011610421	Vopsea epoxigudron 9II-0010	kg	0,7800	55,50	43,29
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	12,50	1,25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	41,50	6,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
39	IzF04F K=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Pereti exteriori	m2			43,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum	kg	1,7000	9,25	31,45
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 833,33	1,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 833,33	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 833,33	1,15
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 833,33	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			77,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 011,23	60,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	205,00	0,41
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				
43	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
44	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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85

45	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			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	309,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	65,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 250,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210004	Beton M150/B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
48	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			56,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	35,00	37,48
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	10,00	2,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	24,50	0,02
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	28,75	0,35
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora	kg			29,06
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630991	Confectii metalice Ancora	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0800	52,50	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	28,75	0,29
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc			10 414,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2666122800602	Element prefabricat Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	205,00	1,64
	26511221004022	Ciment	kg	2,3000	1,56	3,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5500	152,50	83,88
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,52
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	28,75	0,35
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum	kg	0,1500	9,25	1,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,01

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,33	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	28,75	0,01
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0010	37,50	0,04
54	IzF04B K=4	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			127,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	9,25	55,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0017	28,75	0,19
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0110	37,50	1,65
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			130,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,50	81,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	12,33	0,39
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	27,85	0,28
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 784,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	6,25	13,00
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 224,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100003	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,14
58	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 238,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,79
	2663102100003	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,14
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,93
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,35
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 300mm	m3			291,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50

	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			414,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 269,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 025,00	1 066,41
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,13
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
65	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			16,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,06
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0800	52,50	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
68	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 300mm	m3			291,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			414,55

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 269,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 025,00	1 066,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
72	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			16,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,06
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0800	52,50	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipescă , r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2-17

Statia de pompare Sp-1. Camin de vizitare. Camin de primire.Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 139 080 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
	1. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)					
	1.1. Lucrari terasamente.					
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	1,060	563,75 0,00	597,58 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 inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,560	704,00 0,00	2 506,24 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,930	147,83 0,00	876,63 0,00
4	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu canal de drenaj	m3	12,500	41,65 41,65	520,62 520,62
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,700	414,55 34,65	4 435,72 370,75
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	291,91 31,50	525,43 56,70
7	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	1,390	215,27 0,00	299,23 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	1,390	373,63	519,35

		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			308,70	429,09
9	TsC03F1	Incarcarea 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	3,230	618,75 0,00	1 998,56 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	549,100	7,47 0,00	4 104,52 0,00
Total			Lei			16 383,88
Total Lucrari terasamente.						16 383,88
Inclusiv salariu						1 377,16
	1.2. Constructia					
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3	1,180	1 212,40 157,49	1 430,63 185,84
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,800	34,06 14,42	401,91 170,10
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,800	9,27 2,31	109,35 27,22
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,800	34,06 14,42	401,91 170,10
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,800	84,23 31,14	825,49 305,14
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,460	1 538,51 465,85	6 861,77 2 077,70
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
18	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 116,67 0,00	5 583,35 0,00
19	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-6	buc	1,000	804,20	804,20

		(0,39 m3)			<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,470	<u>1 613,16</u> 567,58	<u>2 371,34</u> 834,34
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	<u>833,33</u> 0,00	<u>833,33</u> 0,00
25	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	<u>687,50</u> 0,00	<u>1 375,00</u> 0,00
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	<u>858,33</u> 0,00	<u>858,33</u> 0,00
27	AcE14B1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
28	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,430	<u>1 908,80</u> 807,20	<u>2 729,59</u> 1 154,30
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	<u>358,33</u> 0,00	<u>358,33</u> 0,00
31	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	<u>425,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10-6(0,17 m3)	buc	1,000	<u>312,50</u> 0,00	<u>312,50</u> 0,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
34	AcE13B1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00

35	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
36	AcE15B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	35,000	25,00 0,00	875,00 0,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1, MC2	kg	127,200	23,25 11,88	2 957,64 1 511,39
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	53,100	84,23 31,14	4 472,79 1 653,34
39	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Pereti exteriori	m2	61,700	43,49 6,92	2 683,55 426,91
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51,400	36,18 26,25	1 859,48 1 349,25
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,520	414,56 34,65	1 044,68 87,32
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,200	77,02 15,94	1 940,96 401,65
Total			Lei		49 496,96	
Total Constructia					49 496,96	
Inclusiv salariu					10 354,60	
Total			Lei		65 880,84	
Total Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)					65 880,84	
Inclusiv salariu					11 731,76	
	2. Cabina electrica (4 pe PG)					
43	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,400	41,65 41,65	99,96 99,96
44	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	1,000	10,85 10,85	10,85 10,85

45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,010	374,00 309,00	3,74 3,09
46	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,440	291,90 31,50	420,34 45,36
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații	m3	0,900	1 250,08 134,74	1 125,07 121,27
48	AcA07A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC	m	1,780	56,22 16,15	100,08 28,74
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2	2,890	34,06 14,42	98,43 41,66
50	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora	kg	1,920	29,06 12,11	55,79 23,25
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrică КИЭ 1,5*1,5*2m)	buc	1,000	10 414,27 122,32	10 414,27 122,32
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2	3,240	34,06 14,41	110,34 46,70
53	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	3,240	9,27 2,31	30,03 7,47
54	IzF04B K=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2	3,240	127,00 18,45	411,47 59,78
55	CE05A	Înveliți din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,800	130,05 44,99	234,09 80,99
56	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2	0,010	1 784,00	17,84

					238,00	2,38
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,280	1 224,11 134,75	342,75 37,73
58	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,140	1 238,14 157,57	173,34 22,06
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,100	34,06 14,42	37,47 15,86
Total			Lei			13 685,86
Total Cabina electrica (4 pe PG)						13 685,86
Inclusiv salariu						769,47
3. Platforma pentru generator (14 pe PG)						
60	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,900	41,65 41,65	162,44 162,44
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 300mm	m3	1,650	291,91 31,50	481,65 51,98
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,100	414,56 34,65	456,02 38,12
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	1,500	1 269,40 154,00	1 904,10 231,00
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,500	16,76 3,80	75,41 17,08
65	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	41,060	16,50 3,54	677,60 145,43
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,800	29,06 12,11	197,63 82,34
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,200	68,75 42,00	220,00 134,40
Total			Lei			4 174,85
Total Platforma pentru generator (14 pe PG)						4 174,85
Inclusiv salariu						862,79

	4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)					
68	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,200	41,65 41,65	299,88 299,88
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 300mm	m3	3,100	291,91 31,50	904,91 97,65
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	2,050	414,55 34,65	849,83 71,03
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,140	1 269,37 154,00	3 985,83 483,56
72	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	97,240	16,50 3,54	1 604,74 344,43
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	29,06 12,11	296,44 123,51
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	68,73 42,00	307,92 188,16
Total			Lei		8 249,55	
Total Platforma pentru transformator (6 pe PG)					8 249,55	
Inclusiv salariu					1 608,22	
Total			Lei		91 991	
Fondul social si medical			24 %		3 593	
Transportarea			4 %		2 532	
Total					98 116	
Cheltuieli de regie			12,5 %		12 264	
Total					110 380	
Beneficiu de deviz			5 %		5 520	
Total					115 900	
TVA			20 %		23 180	

Total deviz:

139 080

Inclusiv salariu

14 970

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipescsa , r-nul
Soldanesti №23/24**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-4-18

**Statia de pompare Sp-2. Camin de vizitare. Camera vanelor.Pentru lucrari de
constructii**

Valoarea de deviz 111 990 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,1530	35,00	320,35
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,3500	35,00	1 307,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0480	57,66	348,73
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,7075	57,66	444,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,8504	57,66	510,31
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,0228	57,66	3 057,30
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	57,66	23,25
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,2640	57,66	1 918,01
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1840	57,66	68,27
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3500	57,66	77,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,4960	57,66	1 297,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,5629	35,00	1 524,69
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8040	35,00	98,14
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,5256	35,00	788,40
		Total manopera				11 900

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7760	1,00	1,78
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	98,2906	0,95	93,37
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5120	1 011,23	1 528,98
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,2540	300,00	4 576,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,9216	205,00	188,91
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	3,7784	205,00	774,57
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0800	5,00	15,40
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44,0627	5,00	220,32
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 833,33	19,17
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0149	3 833,33	57,12
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 833,33	1,92
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3418	75,00	100,64
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0149	3 833,33	57,12
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0060	3 833,33	23,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	150,2900	0,20	30,06
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0794	200,00	15,88

17.	2320156200901	Motorina	kg	8,1051	12,50	101,32
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5120	18,33	82,71
19.	2320166200676	White spirit	kg	6,1600	18,33	112,91
20.	2320322600036	Bitum	kg	270,0691	9,25	2 498,14
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	24,33	0,94
22.	243011610421	Vopsea epoxigudron ЭП-0010	kg	48,0480	55,50	2 666,66
23.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamic i.357 ntr 26	kg	9,6096	41,50	398,80
24.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,1600	12,50	77,00
25.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,9064	35,00	66,72
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,4575	10,00	4,58
27.	26511221004022	Ciment	kg	274,3331	1,56	427,96
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
29.	2653102100880	Filer de calcar	kg	44,7560	5,00	223,78
30.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
31.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	425,00	1 700,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	687,50	1 375,00
34.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
35.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
36.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	120,00	360,00
37.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
38.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine КИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 116,67	5 583,35
39.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
40.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
41.	2663102100001	Beton M50	m3	1,2216	975,00	1 191,06
42.	2663102100003	Beton M100	m3	0,4362	1 000,00	436,20
43.	2663102100004	Beton M150/B12.5	m3	0,9363	1 025,00	959,71
44.	2663102100005	Beton B15/M200	m3	3,8550	1 025,00	3 951,38
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5616	975,00	547,56
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5217	975,00	508,65
47.	2666122800602	Element prefabricat Cabina electrica КИЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,2560	10,00	142,56
49.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,4105	17,50	147,18
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1840	13,33	15,78
51.	277527630983	Confectii metalice MC1, MC2	kg	118,4000	11,00	1 302,40
52.	281123630991	Confectii metalice Ancora	kg	2,0168	11,00	22,18
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1494	12,33	1,84
54.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0567	12,33	0,70
55.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4725	10,00	4,72
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6114	41,67	25,48
57.	287527420511	Scara din scoabe (33.95 kg)	buc	35,0000	25,00	875,00
58.	287527420533	Capacul din metal	buc	3,0000	850,00	2 550,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9472	1,65	1,56
60.	4100116202818	Apa	m3	2,1239	5,00	10,62
		Total materiale de construcții				52 928

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9132	15,25	105,42
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	224,1000	1,50	336,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1542 0,3024	103,33 133,33	325,92 40,32
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5344	28,75	15,37
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	27,85	0,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,8905	275,00	3 269,89
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9701	197,50	191,59
8.	2952270003100	Vibrator	h-ut	1,2360	17,25	21,33
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0018	24,50	0,04
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,3724	6,25	58,57
11.	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	2,0613	37,50	77,30

12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,6700	24,50	89,91
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1536	52,50	8,06
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6700	123,33	452,62
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2678	152,50	1 565,85
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,6800	149,50	2 643,16
		Total utilaje de construcții				9 204

Total	Lei	74 032
Fondul social si medical	24 %	2 856
Transportarea	4 %	2 117
Total		79 005
Cheltuieli de regie	12,5 %	9 876
Total		88 881
Beneficiu de deviz	5 %	4 445
Total		93 326
TVA	20 %	18 664

Total deviz: **111 990**

Ofertant SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipessa , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-4-18
Statia de pompare Sp-2. Camin de vizitare. Camera vanelor.Pentru lucrari de
constructii

№ 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
		1. Lucrari terasamente.				
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			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
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			704,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	275,00	704,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			147,83
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	24,50	24,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	123,33	123,33
4	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu canal de drenaj	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			408,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	103,33	21,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			285,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	103,33	21,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
7	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			215,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	197,50	215,27
8	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			373,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,93
9	TsC03F1	Incarcarea 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			618,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	275,00	618,75

		0,40-0,70 mc				
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,47
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	149,50	7,47
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare,camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3			1 212,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210001	Beton M50	m3	1,0250	975,00	1 009,37
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,34
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum	kg	0,1500	9,25	1,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,33	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	28,75	0,01
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0010	37,50	0,04
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,34
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			84,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	243011610421	Vopsea epoxigudron ЭП-0010	kg	0,7800	55,50	43,29
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	12,50	1,25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	41,50	6,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 538,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	35,00	96,25
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,5730	1 025,00	589,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	975,00	67,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	975,00	88,10
	2320322600036	Bitum	kg	7,0000	9,25	65,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,16
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	12,50	16,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	0,95	15,26
	26511221004022	Ciment	kg	0,6000	1,56	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	152,50	172,78

	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0550	37,50	2,06
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
18	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,67
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
19	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc			1 800,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			850,00
	287527420533	Capacul din metal	buc	1,0000	850,00	850,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 313,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,5200	1 025,00	536,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1450	205,00	29,90
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	1,56	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	152,50	162,88
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
25	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
27	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
28	AcE15A1	Capac din metal	buc			850,00
	287527420533	Capacul din metal	buc	1,0000	850,00	850,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 908,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,60
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,4100	1 025,00	423,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	975,00	70,72
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	975,00	122,72
	2320322600036	Bitum	kg	10,0000	9,25	93,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	12,50	22,66
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	0,95	20,09
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,56	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	152,50	298,90
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0760	37,50	2,85
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
31	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc			850,00
	287527420533	Capacul din metal	buc	1,0000	850,00	850,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33.95 kg)	buc			25,00
	287527420511	Scara din scoabe (33.95 kg)	buc	1,0000	25,00	25,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			23,25

		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1, MC2				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630983	Confectii metalice MC1, MC2	kg	1,0000	11,00	11,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			84,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	243011610421	Vopsea epoxigudron ЭП-0010	kg	0,7800	55,50	43,29
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	12,50	1,25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	41,50	6,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
38	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Pereti exteriori	m2			43,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum	kg	1,7000	9,25	31,45
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 833,33	1,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 833,33	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 833,33	1,15
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 833,33	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			408,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	103,33	21,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			77,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 011,23	60,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	205,00	0,41
		3. Cabina electrica				
42	TsA02B	Saptura 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
43	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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			374,00

		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	309,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	65,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 250,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210004	Beton M150/B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			56,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	35,00	37,48
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	10,00	2,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	24,50	0,02
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,35
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora	kg			29,06
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630991	Confectii metalice Ancora	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0800	52,50	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIIJK 1,5*1,5*2m)	buc			10 414,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2666122800602	Element prefabricat Cabina electrica KIIJK 1,5*1,5*2m	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	205,00	1,64
	26511221004022	Ciment	kg	2,3000	1,56	3,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5500	152,50	83,88
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,35
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum	kg	0,1500	9,25	1,39

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,33	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	28,75	0,01
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0010	37,50	0,04
53	IzF04B K=4	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			127,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	9,25	55,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0017	28,75	0,19
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0110	37,50	1,65
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			130,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,50	81,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	12,33	0,39
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	27,85	0,28
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 784,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	6,25	13,00
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 224,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210003	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,14
57	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 238,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,79
	266310210003	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,14
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,93
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,35

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețalelor de apă și canalizare sat. Chipesca, r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4-18

Stația de pompare Sp-2. Camin de vizitare. Camera vanelor. Pentru lucrări de
construcții

Valoarea de deviz 111 990 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1. Lucrari terasamente.						
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	0,770	563,75 0,00	434,09 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	2,200	704,00 0,00	1 548,80 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,670	147,83 0,00	542,53 0,00
4	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu canal de drenaj	m3	12,500	41,65 41,65	520,62 520,62
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,700	408,25 34,65	4 368,31 370,75
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	285,61 31,50	514,09 56,70

7	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	0,890	215,27 0,00	191,59 0,00
8	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	0,890	373,63 308,70	332,53 274,74
9	TsC03F1	Incarcarea 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	2,080	618,75 0,00	1 287,00 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	353,600	7,47 0,00	2 643,16 0,00
Total			Lei		12 382,72	
Total Lucrari terasamente.						12 382,72
Inclusiv salariu						1 222,81
	2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare,camera vanelor)					
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3	1,180	1 212,40 157,49	1 430,63 185,84
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,800	34,06 14,42	401,91 170,10
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,800	9,27 2,31	109,35 27,22
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,800	34,06 14,42	401,91 170,10
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,800	84,23 31,14	825,49 305,14
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare)	m3	4,460	1 538,51 465,85	6 861,77 2 077,70

		cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>1 695,83</u> 0,00	<u>1 695,83</u> 0,00
18	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	<u>1 116,67</u> 0,00	<u>5 583,35</u> 0,00
19	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	<u>804,20</u> 0,00	<u>804,20</u> 0,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,470	<u>1 313,89</u> 491,28	<u>1 931,42</u> 722,18
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	<u>833,33</u> 0,00	<u>833,33</u> 0,00
25	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	<u>687,50</u> 0,00	<u>1 375,00</u> 0,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	<u>858,33</u> 0,00	<u>858,33</u> 0,00
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
28	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,260	<u>1 908,80</u> 807,21	<u>2 405,09</u> 1 017,08
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	<u>358,33</u> 0,00	<u>358,33</u> 0,00
31	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	<u>425,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,000	300,00	<u>300,00</u>

		KIΠI1-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KIϷO-1(0,02 m3)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33.95 kg)	buc	35,000	25,00 0,00	875,00 0,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1, MC2	kg	118,400	23,25 11,88	2 753,02 1 406,83
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭΠ-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	51,800	84,23 31,14	4 363,29 1 612,87
38	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Pereti exteriori	m2	60,100	43,49 6,92	2 613,97 415,84
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	49,800	36,18 26,25	1 801,65 1 307,25
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,520	408,25 34,65	1 028,80 87,32
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,200	77,02 15,94	1 940,96 401,65
Total			Lei			47 962,63
Total Constructia (st.pompare, camin de vizitare,camera vanelor)						47 962,63
Inclusiv salariu						9 907,12
	3. Cabina electrica					
42	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,400	41,65 41,65	99,96 99,96
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	1,000	10,85	10,85

		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			10,85	10,85
44	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	0,010	374,00 309,00	3,74 3,09
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	291,90 31,50	420,34 45,36
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,900	1 250,08 134,74	1 125,07 121,27
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,780	56,22 16,15	100,08 28,74
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,890	34,06 14,42	98,43 41,66
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora	kg	1,920	29,06 12,11	55,79 23,25
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,000	10 414,27 122,32	10 414,27 122,32
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,240	34,06 14,41	110,34 46,70
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,240	9,27 2,31	30,03 7,47
53	IzF04B K=4	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,240	127,00 18,45	411,47 59,78

54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,800	130,05 44,99	234,09 80,99
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 784,00 238,00	17,84 2,38
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,280	1 224,11 134,75	342,75 37,73
57	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,140	1 238,14 157,57	173,34 22,06
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,100	34,06 14,42	37,47 15,86
Total			Lei		13 685,86	
Total Cabina electrica					13 685,86	
Inclusiv salariu					769,47	
Total			Lei		74 032	
Fondul social si medical			24 %		2 856	
Transportarea			4 %		2 117	
Total					79 005	
Cheltuieli de regie			12,5 %		9 876	
Total					88 881	
Beneficiu de deviz			5 %		4 445	
Total					93 326	
TVA			20 %		18 664	

Total deviz:
Inclusiv salariu

111 990
11 900

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea retalelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul Soldanesti №23/24

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3-19

Statia de epurare. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 605 190 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1. Statia de epurare (Platforma "D")						
1.1. Lucrari terasamente.						
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	5,650	563,75 0,00	3 185,19 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	7,800	704,00 0,00	5 491,20 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,000	150,83 0,00	1 960,79 0,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pentru drenaj	m3	119,700	414,55 34,65	49 622,15 4 147,60
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,030	215,28 0,00	867,56 0,00
6	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	4,030	373,64 308,70	1 505,76 1 244,06
7	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	9,420	618,75 0,00	5 828,62 0,00

		descarcare in autovehicule teren catg. II				
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 601,400	7,47 0,00	11 970,46 0,00
Total			Lei			80 431,73
Total Lucrari terasamente.						80 431,73
Inclusiv salariu						5 391,66
	1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)					
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3	10,750	1 212,39 157,50	13 033,24 1 693,12
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,n fundatii, socluri, ziduri de sprijini, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	107,520	1 269,37 154,00	136 482,31 16 558,08
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 878,700	16,27 3,31	63 114,59 12 843,54
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	89,600	68,75 42,00	6 160,15 3 763,20
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	808,100	20,72 3,68	16 740,18 2 969,77
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,810	806,62 371,33	653,36 300,78
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,300	291,90 31,50	9 428,51 1 017,45
Total			Lei			245 612,34
Total Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)						245 612,34
Inclusiv salariu						39 145,94
	1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)					
16	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	18,600	41,65 41,65	774,69 774,69
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3	11,800	311,05	3 670,44

					34,65	408,87
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3	2,700	1 212,40 157,50	3 273,49 425,24
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	9,800	1 269,37 154,00	12 439,81 1 509,20
20	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	15,050	17,43 4,46	262,26 67,19
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	308,520	16,27 3,31	5 020,27 1 021,60
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,400	68,75 42,00	577,51 352,80
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,500	34,06 14,42	834,48 353,17
Total			Lei			26 852,95
Total Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)						26 852,95
Inclusiv salariu						4 912,76
	1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)					
24	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,400	41,65 41,65	724,71 724,71
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3	10,900	311,05 34,65	3 390,49 377,69
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3	2,480	1 212,39 157,50	3 006,73 390,60
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	9,100	1 269,37 154,00	11 551,23 1 401,40

		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200				
28	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	15,050	17,43 4,46	262,26 67,19
29	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	285,240	16,27 3,31	4 641,46 944,52
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetei, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,000	68,75 42,00	550,00 336,00
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	22,750	34,06 14,41	774,88 327,94
Total			Lei			24 901,76
Total Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)						24 901,76
Inclusiv salariu						4 570,05
	1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)					
32	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	0,040	563,75 0,00	22,55 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,100	72,10 72,10	7,21 7,21
34	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	0,010	215,00 0,00	2,15 0,00
35	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	0,010	374,00 309,00	3,74 3,09
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3	0,380	1 212,42 157,50	460,72 59,85
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca	m2	3,800	34,06 14,42	129,43 54,78

		M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,140	114,09 91,22	358,25 286,44
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	3,140	181,55 110,51	570,08 346,99
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,070	1 313,86 491,29	1 405,83 525,68
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
42	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	687,50 0,00	687,50 0,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,33 0,00	858,33 0,00
44	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
45	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1	kg	7,200	23,25 11,88	167,42 85,55
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	4,200	63,82 31,71	268,04 133,19
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,200	114,10 91,22	479,21 383,14
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	4,200	181,55 110,50	762,53 464,12
50	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice,	m2	5,500	43,49 6,92	239,22 38,06

		inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,840	414,56 34,65	348,23 29,11
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	8,400	77,02 15,94	646,98 133,88
Total			Lei			9 220,75
Total Deversarea in emisar (11 pe PG)						9 220,75
Inclusiv salariu						2 551,09
	1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)					
53	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,200	41,65 41,65	299,88 299,88
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 300mm	m3	3,100	291,91 31,50	904,91 97,65
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	2,050	414,55 34,65	849,83 71,03
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,140	1 269,37 154,00	3 985,83 483,56
57	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,240	16,27 3,31	1 582,31 322,00
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	24,30 7,35	247,90 74,97
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	68,73 42,00	307,92 188,16
Total			Lei			8 178,58
Total Platforma pentru transformator (11 pe PG)						8 178,58
Inclusiv salariu						1 537,25
	1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)					
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara	m3	5,200	41,65 41,65	216,58 216,58

		sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 300mm	m3	2,200	291,90 31,50	642,19 69,30
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,500	414,56 34,65	621,84 51,98
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	2,160	1 269,37 154,00	2 741,83 332,64
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	67,020	16,27 3,31	1 090,55 221,92
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,800	24,30 7,35	165,27 49,98
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,840	68,69 42,00	263,78 161,28
Total			Lei		5 742,04	
Total Platforma pentru generator (14 pe PG)					5 742,04	
Inclusiv salariu					1 103,68	
Total			Lei		400 940,15	
Total Statia de epurare (Platforma "D")					400 940,15	
Inclusiv salariu					59 212,43	
Total			Lei		400 946	
Fondul social si medical			24 %		14 212	
Transportarea			4 %		11 786	
Total					426 944	
Cheltuieli de regie			12,5 %		53 367	
Total					480 311	
Beneficiu de deviz			5 %		24 015	
Total					504 326	
TVA			20 %		100 864	

Total deviz:

605 190

Inclusiv salariu

59 215

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-3-19
Statia de epurare. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 605 190 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,2760	57,66	592,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,6735	35,00	20 638,57
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	259,5870	57,66	14 967,78
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,0360	35,00	4 201,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0160	57,66	116,24
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,7625	57,66	735,89
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,8738	57,66	742,30
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2332	57,66	417,07
9.	7136080025001	Montator	h-om	88,4205	35,00	3 094,72
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2164	57,66	300,78
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	57,66	4,15
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3680	57,66	78,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,1009	35,00	9 558,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,3789	35,00	3 548,26
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1564	35,00	215,48
		Total manopera				59 215

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1080	1,00	0,11
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5040	1 011,23	509,66
3.	1421102200060	PGS	m3	26,1050	210,00	5 482,05
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	142,7035	300,00	42 811,05
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,6664	205,00	341,61
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	41,5161	205,00	8 510,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7898	5,00	3,95
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0571	3 833,33	218,87
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4001	3 833,33	1 533,71
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1722	75,00	12,91
11.	2010237318750	Distantieri	buc	700,0230	0,10	70,02
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,4320	75,00	857,40
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,4300	0,20	2,49
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0066	200,00	1,32
15.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	18,3500	25,50	467,92
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,5795	18,30	28,90
17.	2320187315789	Decofrol	kg	13,7184	15,00	205,77
18.	2320322600036	Bitum	kg	18,7000	9,25	172,97
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,6670	24,33	405,50
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3180	37,56	237,30
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,1590	24,33	76,86
22.	2430226109420	Diluant	kg	0,4455	12,50	5,57
23.	26511221004022	Ciment	kg	520,4270	1,56	811,88
24.	2653102100880	Filer de calcar	kg	3,7400	5,00	18,70
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
27.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33

28.	26611264331545	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
29.	266310210001	Beton M50	m3	16,8849	975,00	16 462,79
30.	266310210005	Beton B15/M200	m3	137,5979	1 025,00	141 037,84
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0883	975,00	86,09
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,8824	12,50	498,53
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 752,6380	12,50	59 407,97
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0720	13,33	0,96
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7160	13,33	76,20
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,7312	13,33	622,93
37.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1470	13,33	1,96
38.	277527630983	Confectii metalice MC1,	kg	7,2000	11,00	79,20
39.	28112363099	Confectii metalice	kg	866,6850	11,00	9 533,54
40.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,8060	10,30	18,60
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,1456	12,33	112,77
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3695	41,67	348,75
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,2960	0,20	6,86
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,2960	0,10	3,43
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5716	0,10	0,04
46.	287527420533	Capacul din metal	buc	1,0000	850,00	850,00
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4296	12,50	42,87
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0576	1,65	0,10
49.	4100116202818	Apa	m3	33,8646	5,00	169,32
		Total materiale de construcții				294 647

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,4438	15,25	1 181,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,7219	133,33	5 162,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,2989	28,75	324,85
4.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,7340	24,33	17,86
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0504	27,85	1,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,8275	275,00	14 527,56
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,4036	197,50	869,71
8.	2952270003100	Vibrator	h-ut	85,5560	17,25	1 475,84
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0587	24,33	1,43
10.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	1,4680	24,33	35,72
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	41,9756	6,25	262,35
12.	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,1430	37,50	5,36
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,0000	27,50	357,50
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	66,0080	52,50	3 465,42
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,0000	123,33	1 603,29
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,1503	152,50	5 817,92
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,0700	149,50	11 970,46
		Total utilaje de construcții				100 451

Total	Lei	400 946
Fondul social si medical	24 %	14 212
Transportarea	4 %	11 786
Total		426 944
Cheltuieli de regie	12,5 %	53 367
Total		480 311
Beneficiu de deviz	5 %	24 015
Total		504 326
TVA	20 %	100 864

Total deviz:

605 190

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat.Chipesca , r-nul
Soldanesti №23/24Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-3-19
Statia de epurare. Pentru lucrari de constructii

№ 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
		1. Statia de epurare (Platforma "D")				
		1.1. Lucrari terasamente.				
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			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
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			704,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	275,00	704,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,83
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	27,50	27,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	123,33	123,33
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pentru drenaj	m3			414,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			215,28
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	197,50	215,28
6	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			373,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	64,94
7	TsC03F1	Incarcarea 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			618,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,75
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,47
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	149,50	7,47
		1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3			1 212,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210001	Beton M50	m3	1,0250	975,00	1 009,37
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, n fundatii, socluri, ziduri de sprijini, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 269,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 025,00	1 066,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			20,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	35,00	3,68
	28112363099	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0800	52,50	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	28,75	0,37
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			806,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
		1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
16	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3			311,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200060	PGS	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3			1 212,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210001	Beton M50	m3	1,0250	975,00	1 009,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 269,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 025,00	1 066,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
20	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			17,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,34
		1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			41,65

		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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3			311,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200060	PGS	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri turnare cu mijloace clasice	m3			1 212,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100001	Beton M50	m3	1,0250	975,00	1 009,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 269,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 025,00	1 066,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,13
28	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			17,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
29	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,35
		1.5. Deversarea în emisar (11 pe PG)				
32	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
33	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
34	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			215,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	197,50	215,00
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	309,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	6,25	65,00
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări turnare cu mijloace clasice	m3			1 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,74
	266310210001	Beton M50	m3	1,0250	975,00	1 009,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,89
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			34,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,56	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,34
38	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			114,09
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	26511221004022	Ciment	kg	10,5000	1,56	16,38
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	205,00	6,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	27,85	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	24,33	0,19
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			181,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	35,00	14,56
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	25,50	63,75
	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pislă	h-ut	0,2000	24,33	4,87
	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	24,33	2,43
40	AcE14A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 313,86
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,7600	57,66	389,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	266310210005	Beton B15/M200	m3	0,5200	1 025,00	536,16
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,46
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m3	0,1450	205,00	29,91
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	1,56	1,10

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	152,50	162,88
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine K1QD-15 (0,38 m3)	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K1QD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
42	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine K1Q-15-9 (0,4 m3)	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K1Q-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-15-1(0,27 m3)	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
44	AcE14A1	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
45	AcE15A1	Capac din metal	buc			850,00
	287527420533	Capacul din metal	buc	1,0000	850,00	850,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1	kg			23,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630983	Confectii metalice MC1,	kg	1,0000	11,00	11,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			63,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	10,30	4,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	12,50	26,87
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	13,33	0,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	13,33	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	27,85	0,14
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			114,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	26511221004022	Ciment	kg	10,5000	1,56	16,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	205,00	6,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	27,85	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	24,33	0,20
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			181,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	35,00	14,56
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	25,50	63,75
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	24,33	4,87
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	24,33	2,43
50	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			43,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum	kg	1,7000	9,25	31,45
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65

	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			77,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 011,23	60,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	205,00	0,41
		1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
53	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 300mm	m3			291,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			414,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 269,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 025,00	1 066,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
57	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			24,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	28112363099	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0800	52,50	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				

60	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 300mm	m3			291,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			414,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 269,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 025,00	1 066,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	152,50	38,12
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			24,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	28112363099	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0800	52,50	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)