

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare

in s.Cauzeni, r-nul Soldanesti

Nr.	nr.devizului	Denumire lucrarilor	Cost (lei) cu TVA	Cost (lei) fara TVA	TVA (lei)
		<u>Retele de apa</u>			
1	4-4-1-01	Platforma B.Stata de pompare.Retele electrice externe (Mapka REAE-B)	118 732,00	98 943,33	19 788,67
2	4-4-1-02	Stata de pompare si clorinare. Incalzire si ventilare	89 734,00	74 778,33	14 955,67
3	2-1-1-03	Retele exterioare de alimentare cu apa	4 101 221,00	3 417 684,17	683 536,83
4	7-1-1-04	Platforma B.Stata de pompare si clorinare. Plan general	214 504,00	178 753,33	35 750,67
5	2-2-1-05	Statia de pompare si clorinare. Rezistenta	211 445,00	176 204,17	35 240,83
6	7-2-1-06	Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general	159 785,00	133 154,17	26 630,83
7	2-3-1-07	Turn de apa V=50m3 H=15m. Camin de distributie	396 852,00	330 710,00	66 142,00
8	2-2-2-08	Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Solutii tehnologice	48 431,00	40 359,17	8 071,83
9	2-2-3-09	Platforma B.Stata de pompare si clorinare.Utilaj	79 805,00	66 504,17	13 300,83
		Total retele de apa:	5 420 509,00	4 517 090,83	903 418,17
		<u>Retele de canalizare</u>			
10	4-2-1-10	Platforma D.Stata de epurare.Retele electrice externe (Mapka REAS-D)	291 864,00	243 220,00	48 644,00
11	4-3-1-11	Platforma D.Stata de epurare.Diesel generator mobil 30kBA(Mapka REAS-D)	138 600,00	115 500,00	23 100,00
12	2-4-1-12	Retele exterioare de canalizare	4 539 801,00	3 783 167,50	756 633,50
13	2-5-2-13	Statia de epurare a apelor uzate. Solutii tehnologice	9 588,00	7 990,00	1 598,00
14	2-5-3-14	Statia de epurare. TH. Utilaj	3 399 822,00	2 833 185,00	566 637,00
15	7-3-1-15	Platforma D.Statia de epurare a apelor uzate. Plan general	225 927,00	188 272,50	37 654,50
16	2-5-1-16	Statia de epurare. Rezistenta	967 889,00	806 574,17	161 314,83
		Total retele de canalizare:	9 573 491,00	7 977 909,17	1 595 581,83
		Total:	14 994 000,00	12 495 000,00	2 499 000,00

OFERTANT :

SRL " IZODROMGAZ "

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-01

Platforma B.Stata de pompare.Retele electrice externe (Mapka REAE-B)

Valoarea de deviz 118 732 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	196,6705	57,66	11 340,02
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6250	33,50	690,93
Total manopera						12 032

Materiale:

1.	00101	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	310,0000	47,33	14 672,30
2.	0022	Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m	71,0000	14,10	1 001,10
3.	00221	Кабель ВВГ-1 5x2.5mm2	m	10,0000	21,10	211,00
4.	00222	Саблу ВВГ 3x4mm2	m	10,0000	19,60	196,00
5.	00250	Саблу КВВГ-4x1.0mm2	m	15,0000	8,33	124,95
6.	0026	Кабель ВВГ-1 -3x1.5mm2	m	55,0000	8,11	446,05
7.	00261	Кабель ВВГ-1 4x1.5mm2	m	10,0000	11,15	111,50
8.	00380	Суртун металиc Дн50мм	m	15,0000	35,50	532,50
9.	004	Ванда металиc 20x0,7x1000мм F2007	m	22,0000	19,17	421,74
10.	014	Сонектор pentru 3П6 CDR/CN/IS95/UK	buc	10,0000	161,30	1 613,00
11.	0144	Сонсала У4	buc	5,0000	192,30	961,50
12.	01441	Тіја TC-3	buc	1,0000	75,00	75,00
13.	0161	Слемa def fixare Г11	buc	9,0000	12,50	112,50
14.	02	Ссрпа А200	buc	22,0000	6,00	132,00
15.	0240	Сронштейн КС-2	buc	1,0000	275,00	275,00
16.	031	Светильник РКУ01	buc	1,0000	675,00	675,00
17.	0311	Лампа ДРЛ-250	buc	1,0000	105,00	105,00
18.	0331	Розетка РС611-3-ФСр	buc	3,0000	38,50	115,50
19.	046	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,0000	850,00	5 100,00
20.	047	Cutie cu transformatori coboritori TTC-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
21.	0481	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,0000	21,50	107,50
22.	05	Слемa de tens. pentru СИП cu sec. firului nul 50-70mm2 PA 2000	buc	3,0000	85,00	255,00
23.	0591	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	250,00	250,00
24.	06	Соліере pentru СИП CSB	buc	20,0000	2,62	52,40
25.	061	Выкл однокл.для орытой установки	buc	1,0000	29,57	29,57
26.	0611	Выкл 2-кл.для скрытой установки	buc	0,0200	37,50	0,75
27.	062	Слемa de conectare prin presare CPTAU	buc	8,0000	61,67	493,36
28.	0631	Стойка -СВ-95	buc	5,0000	1 825,00	9 125,00
29.	0671	Ранouri din metal BZUM -TF-01-100-01	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00

30.	07	Consola de ancore CA 2000	buc	6,0000	110,00	660,00
31.	0723	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,0000	15,00	210,00
32.	073	Intrerupator automat tripolar BA47-29/3P/C20 16 10A	buc	3,0000	61,30	183,90
33.	0731	Intrerupator automat tripolar BA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	61,30	61,30
34.	0737	Separator de sarcina tripolar 100A. BP 32-31	buc	1,0000	750,00	750,00
35.	074	Intrerupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (C)	buc	1,0000	33,50	33,50
36.	0741	Intrerupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (B)	buc	5,0000	33,50	167,50
37.	075	Automat diferentiat АВДТ 32/2P/16/30mA	buc	3,0000	265,00	795,00
38.	077	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
39.	0771	Bratara de stilp Хомыр	buc	1,0000	29,35	29,35
40.	0772	Jug X16	buc	1,0000	25,00	25,00
41.	078	Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,0000	34,65	34,65
42.	0781	Separator de sarcina tripolar .BH-32 3P 25A	buc	1,0000	65,30	65,30
43.	0786	Limitator de supratensiuni clasa 1(C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,0000	529,17	529,17
44.	0787	Contacteur modular Un=400V 25A CM3P/25A	buc	1,0000	165,30	165,30
45.	0788	Contacteur modular Un=400V 16A CM3P/16A	buc	1,0000	147,50	147,50
46.	08	Clema de sustinere ES 1500	buc	6,0000	111,23	667,38
47.	083	Contor electronic 3f 230/38B 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	6 133,33	6 133,33
48.	0990	Panou din metal ИМПИ-3-1 74 IP54 650x500x250mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
49.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	10 000,00	1,00
50.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
51.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	34 570,00	10,37
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	12 500,00	2,50
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	10 000,00	26,00
54.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0370	10 000,00	370,00
55.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,1358	10 000,00	1 358,00
56.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	10 000,00	22,00
57.	10116410	Металлоконструкции	t	0,0927	8 300,00	769,41
58.	1011786	Vopsea	t	0,0096	37 560,00	360,57
59.	1011924	Electrozi	kg	3,9610	41,67	165,05
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1490	25,50	80,29
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,6880	5,00	193,44
62.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
63.	1019373-25	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0198	10 000,00	198,00
64.	1019373-40	Otel fisie necalmat 40x4mm	t	0,0379	10 000,00	379,00
65.	1019852	Vopsea	kg	1,7860	37,56	67,09
66.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	100,00	30,00
67.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	9 000,00	2,70
68.	201-90240	Трубостойка из трубы дн60х3,5 ,L=3m	t	0,0268	25 000,00	670,00
69.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	4,0000	120,00	480,00
70.	500901	Conductor de legare la pimint "3П6"	m	0,2750	15,00	4,12
71.	5009031	Scoabe	10 buc	3,8250	5,00	19,13
72.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,9120	1,50	23,87
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	15,00	90,00
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0016	1,00	0,00
75.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	10,00	3,00
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
Total materiale de constructii						60 742

Utilaje de constructii:

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	1,9000	115,33	219,13

3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0256	85,50	258,69
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8788	65,00	382,12
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 12,5 t	h-ut	3,7045	37,50	138,92
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,5671	112,50	851,30
7.	031050	Turle telescopice	h-ut	12,1684	72,50	882,21
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,0665	46,35	1 115,47
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5000	133,57	601,06
10.	161001	Macara	h-ut	2,9720	146,50	435,40
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5560	24,33	13,53
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6960	24,33	16,93
13.	400001	Autocamion	h-ut	1,9031	141,50	269,30
		Total utilaje de construcții				5 309

Total	Lei	98 943
TVA	20 %	19 789

Total deviz:

118 732

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1-01
Platforma B.Stata de pompare.Retele electrice externe (Mapka REAE-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 de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка Ж/б опоры двустоечной CB-95	buc			788,08
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	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 "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	141,50	56,60
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка Ж/б опоры одностоечной CB-95	buc			377,20
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	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 "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	141,50	26,89
3		Стойка -CB-95	buc			1 825,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
4	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			103,86
	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	146,50	35,16
5	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
6	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			223,71
	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	146,50	39,55
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	141,50	7,08
7	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	m3			39,86

		adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	33,50	39,86
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратн. засыпка вручну для заземления	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
9	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 дн60х3,5 ,L=3м-2шт	t			27 862,31
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 678,85
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-90240	Трубостойка из трубы дн60х3,5 ,L=3м	t	1,0300	25 000,00	25 769,23
	161001	Macara	h-ut	1,0400	146,50	152,31
	400001	Autocamion	h-ut	1,8500	141,50	261,92
		1.2. Cablu "Tosada si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напряжением от 0,4кВ до 1кВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника	1000 m			7 790,48
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	85,50	834,48
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 12,5 t	h-ut	11,9500	37,50	448,13
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	112,50	2 746,13
11		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m			47,33
	00101	Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	1,0000	47,33	47,33
12		Banda metalica 20х0,7х1000мм F2007	m			19,17
	004	Banda metalica 20х0,7х1000мм F2007	m	1,0000	19,17	19,17
13		Catarama pentru banda metalica A200	buc			6,00
	02	Scrapa A200	buc	1,0000	6,00	6,00
14		Consola de ancore CA 2000	buc			110,00
	07	Consola de ancore CA 2000	buc	1,0000	110,00	110,00
15		Clema de tens. pentru СИП cu sec. firului nul 50-70mm2 PA 2000	buc			85,00
	05	Clema de tens. pentru СИП cu sec. firului nul 50-70mm2 PA 2000	buc	1,0000	85,00	85,00
16		Clema de sustinere ES 1500	buc			111,23
	08	Clema de sustinere ES 1500	buc	1,0000	111,23	111,23
17		Conector pentru 3П6 CDR/CN/IS95/UK	buc			161,30
	014	Conector pentru 3П6 CDR/CN/IS95/UK	buc	1,0000	161,30	161,30
18		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			61,67
	062	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	61,67	61,67
19		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			15,00
	0723	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
20		Coliere pentru СИП CSB	buc			2,62
	06	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21		Тija TC-3	buc			75,00
	01441	Тija TC-3	buc	1,0000	75,00	75,00
22	08-02-305-2	Сirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			112,68
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	161001	Macara	h-ut	0,0010	146,50	0,15
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	72,50	42,05
	400001	Autocamion	h-ut	0,0010	141,50	0,14
23		Consola У4	buc			192,30
	0144	Consola У4	buc	1,0000	192,30	192,30
24		Clema def fixare Г11	buc			12,50
	0161	Clema def fixare Г11	buc	1,0000	12,50	12,50
25	08-02-305-1	Bratară de stilp Хомут	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	0771	Bratară de stilp Хомут	buc	1,0000	29,35	29,35
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	72,50	24,65
26		Jug X16	buc			25,00
	0772	Jug X16	buc	1,0000	25,00	25,00
27		Conductor de legare la pimint "3П6"	m			0,75
	500901	Conductor de legare la pimint "3П6"	m	0,0500	15,00	0,75

		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			229,35
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,50	9,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	161001	Macara	h-ut	0,1100	146,50	16,11
	400001	Autocamion	h-ut	0,1100	141,50	15,56
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в металлорукаве	100 m			916,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	6,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 675,47
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	16,03
	1011786	Vopsea	t	0,00288	37 560,00	108,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,50	15,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	031050	Turle telescopice	h-ut	4,6400	72,50	336,40
31		Cablu BBГ-1 3x1.5mm2	m			8,11
	0026	Кабель BBГ-1 -3x1.5mm2	m	1,0000	8,11	8,11
32		Cablu BBГ-1 4x1.5mm2	m			11,15
	00261	Кабель BBГ-1 4x1.5mm2	m	1,0000	11,15	11,15
33		Cablu BBГ-1 3x2.5mm2	m			14,10
	0022	Кабель BBГ-1 3x2.5mm2	m	1,0000	14,10	14,10
34		Cablu BBГ-1 5x2.5mm2	m			21,10
	00221	Кабель BBГ-1 5x2.5mm2	m	1,0000	21,10	21,10
35		Cablu BBГ 3x4mm2	m			19,60
	00222	Каблу BBГ 3x4mm2	m	1,0000	19,60	19,60
36		Cablu KBVG-4x1.0mm2	m			8,33
	00250	Каблу KBVG-4x1.0mm2	m	1,0000	8,33	8,33
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc			911,62
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01	buc	1,0000	675,00	675,00
	0311	Лампа ДРЛ-250	buc	1,0000	105,00	105,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	72,50	26,10
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка Кронштейна KC-2	buc			589,38
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0240	Кронштейн KC-2	buc	1,0000	275,00	275,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,56	18,78
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	72,50	96,43
		2.5. Dulap de distributie				
39	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-Cev	buc			206,69
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Шкаф	buc			65,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,51
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
42	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 IP64 -TD	buc			139,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,33

	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит TD	buc			65,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,51
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл однокл.для орытой установки	100 buc			5 391,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выкл однокл.для орытой установки	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
45	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisab Выкл 2-кл.для скрытой установки	100 buc			1 928,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,00
	0611	Выкл 2-кл.для скрытой установки	buc	1,0000	37,50	37,50
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 496,67
	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	155,67
47		Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc			21,50
	0481	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1,0000	21,50	21,50
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori TTC-0,25 220/36	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	Cutie cu transformatori coboritori TTC-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
49		Laterna electrica portabila cu baterie	buc			250,00
	0591	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.7. Accesorii din metal				
50	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			2 138,90
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	10 000,00	616,67
	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	46,35	333,25
51	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			3 992,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	10 000,00	2 469,09
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	88,78
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	46,35	333,25
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 25x4mm	100 m			2 188,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,52
	1019373-25	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0790	10 000,00	792,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	40,00
	1011924	Electrozi	kg	0,5500	41,67	22,92
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,56	75,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,35	155,72
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			2 835,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	1019373-40	Otel fisie necalmat 40x4mm	t	0,1264	10 000,00	1 263,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	40,00
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,35	155,73
54	08-02-406-1	Constructii metalice Accesorii din metal	t			32 260,56
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	8 300,00	8 549,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	37 560,00	500,78

	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	46,35	7 184,22
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 346,20
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	34 570,00	69,13
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	24,33	112,87
56		Furtun metalic Дн50мм	m			35,50
	00380	Furtun metalic Дн50мм	m	1,0000	35,50	35,50
		2.8. Reconstructia postului de transformare existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 АУстановка на опоре выключателя BA 47-29-на опоре	buc			93,70
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,56	1,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
		3. Valoarea utilajului				
58		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			850,00
	046	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	850,00	850,00
59		Panouri din metal BZUM -TF-01-100-01	buc			4 750,00
	0671	Panouri din metal BZUM -TF-01-100-01	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
60		Separator de sarcina tripolar100A. BP 32-31	buc			750,00
	0737	Separator de sarcina tripolar100A. BP 32-31	buc	1,0000	750,00	750,00
61		Intreupator automat tripolar BA47-29/3P/C20 16 10A	buc			61,30
	073	Intreupator automat tripolar BA47-29/3P/C20 16 10A	buc	1,0000	61,30	61,30
62		Contor electronic 3f 230/38B 5-100A ZMR 110 ACe	buc			6 133,33
	083	Contor electronic 3f 230/38B 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	6 133,33	6 133,33
63		Panou din metal ИЦМП-3-1 74 IP54 650x500x250mm	buc			1 750,00
	0990	Panou din metal ИЦМП-3-1 74 IP54 650x500x250mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
64		Separator de sarcina tripolar .BH-32 3P 25A	buc			65,30
	0781	Separator de sarcina tripolar .BH-32 3P 25A	buc	1,0000	65,30	65,30
65		Contactator modular Un=400V 25A CM3P/25A	buc			165,30
	0787	Contactator modular Un=400V 25A CM3P/25A	buc	1,0000	165,30	165,30
66		Limitator de supratensiuni clasa 1(C) 4 poli DDJT-C 4P	buc			529,17
	0786	Limitator de supratensiuni clasa 1(C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,0000	529,17	529,17
67		Intreupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (C)	buc			33,50
	074	Intreupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (C)	buc	1,0000	33,50	33,50
68		Intreupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (B)	buc			33,50
	0741	Intreupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (B)	buc	1,0000	33,50	33,50
69		Automat diferentiat AB/IT 32/2P/16/30mA	buc			265,00
	075	Automat diferentiat AB/IT 32/2P/16/30mA	buc	1,0000	265,00	265,00
70		Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc			34,65
	078	Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,0000	34,65	34,65
71		Contactator modular Un=400V 16A CM3P/16A	buc			147,50
	0788	Contactator modular Un=400V 16A CM3P/16A	buc	1,0000	147,50	147,50
72		Temporizator digital TЭ15	buc			458,33
	077	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
73		Intreupator automat tripolar BA47-29/3P/C25A	buc			61,30
	0731	Intreupator automat tripolar BA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	61,30	61,30

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-01

Platforma B.Stata de pompare.Retele electrice externe (Mapka REAE-B)

Valoarea de deviz 118 732 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 constructie					
	1.1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка Ж/б опоры двустоечной СВ-95	buc	2,000	788,08 455,51	1 576,16 911,03
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка Ж/б опоры одностоечной СВ-95	buc	1,000	377,20 219,11	377,20 219,11
3		Стойка -СВ-95	buc	5,000	1 825,00 0,00	9 125,00 0,00
4	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	103,86 25,37	519,29 126,85
5	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
6	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	223,71 57,08	894,85 228,33
7	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	13,750	39,86 39,86	548,14 548,14

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратн. засыпка вручную для заземления	m3	13,750	10,38 10,38	142,79 142,79
9	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 дн60х3,5 ,L=3m-2шт	t	0,026	27 862,31 1 678,85	724,42 43,65
Total			Lei			14 106,30
Total Lucrari de constructie						14 106,30
Inclusiv salariu						2 291,98
	1.2. Cablu "Tosada si accesorii liniei electrice aeriene					
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напряжением от 0,4кВ до 1кВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника	1000 m	0,310	7 790,48 3 761,74	2 415,05 1 166,14
11		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	310,000	47,33 0,00	14 672,30 0,00
12		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22,000	19,17 0,00	421,74 0,00
13		Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,000	6,00 0,00	132,00 0,00
14		Consola de ancore CA 2000	buc	6,000	110,00 0,00	660,00 0,00
15		Clema de tens. pentru СИП cu sec. firurui nul 50-70mm2 РА 2000	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
16		Clema de sustinere ES 1500	buc	6,000	111,23 0,00	667,38 0,00
17		Conector pentru 3П6 CDR/CN/IS95/UK	buc	10,000	161,30 0,00	1 613,00 0,00

18		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	61,67 0,00	493,36 0,00
19		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,000	15,00 0,00	210,00 0,00
20		Coliere pentru СИП CSB	buc	20,000	2,62 0,00	52,40 0,00
Total			Lei		21 592,23	
Total Cablu "Tosada si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu					21 592,23 1 166,14	
Total			Lei		35 698,53	
Fondul social si medical			24 %		829,95	
Transportarea			4 %		1 181,37	
Total					37 709,85	
Cheltuieli de regie			14,5 %		5 467,93	
Total					43 177,78	
Beneficiu de deviz			6 %		2 590,67	
Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					45 768,45 3 458,12	
	2. Lucrari de montare 2.1. Elemente de constructie din otel					
21		Tija TC-3	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	5,000	112,68 70,35	563,42 351,73
23		Consola Y4	buc	5,000	192,30 0,00	961,50 0,00
24		Clema def fixare Г11	buc	9,000	12,50 0,00	112,50 0,00
25	08-02-305-1	Bratara de stilp Хоmyт	buc	1,000	67,84 13,84	67,84 13,84
26		Jug X16	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
27		Conductor de legare la pimint "3П6"	m	5,500	0,75 0,00	4,12 0,00
Total			Lei		1 809,38	
Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu					1 809,38 365,57	
	2.2. Accesorii liniei electrice aeriene					
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	6,000	229,35	1 376,10

					172,98	1 037,88
Total			Lei			1 376,10
Total Accesorii liniei electrice aeriene						1 376,10
Inclusiv salariu						1 037,88
	2.3. Ansamblu de cabluri					
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в металлорукаве	100 m	0,150	916,67 715,00	137,50 107,25
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,560	1 675,47 847,60	2 613,74 1 322,26
31		Cablu BBГ-1 3x1.5mm2	m	55,000	8,11 0,00	446,05 0,00
32		Cablu BBГ-1 4x1.5mm2	m	10,000	11,15 0,00	111,50 0,00
33		Cablu BBГ-1 3x2.5mm2	m	71,000	14,10 0,00	1 001,10 0,00
34		Cablu BBГ-1 5x2.5mm2	m	10,000	21,10 0,00	211,00 0,00
35		Cablu BBГ 3x4mm2	m	10,000	19,60 0,00	196,00 0,00
36		Cablu KBBГ-4x1.0mm2	m	15,000	8,33 0,00	124,95 0,00
Total			Lei			4 841,84
Total Ansamblu de cabluri						4 841,84
Inclusiv salariu						1 429,51
	2.4. Echipament de iluminat					
37	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	911,62 105,52	911,62 105,52
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка Кронштейна КС-2	buc	1,000	589,38 196,62	589,38 196,62
Total			Lei			1 501,00
Total Echipament de iluminat						1 501,00
Inclusiv salariu						302,14
	2.5. Dulap de distributie					
39	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-01-100-01-Cev	buc	1,000	206,69 201,23	206,69 201,23

40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Шкаф	buc	2,000	65,09 64,58	130,18 129,16
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16
42	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 IP64 -TD	buc	1,000	139,23 133,77	139,23 133,77
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит TD	buc	17,000	65,09 64,58	1 106,52 1 097,85
Total			Lei			1 632,78
Total Dulap de distributie						1 632,78
Inclusiv salariu						1 612,17
	2.6. Accesorii electrice					
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл однокл.для орытой установки	100 buc	0,010	5 391,00 2 278,00	53,91 22,78
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisab Выкл 2-кл.для скрытой установки	100 buc	0,020	1 928,50 1 891,00	38,57 37,82
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	6 496,67 2 491,00	194,90 74,73
47		Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	21,50 0,00	107,50 0,00
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori TTC-0,25 220/36	buc	1,000	694,95 82,45	694,95 82,45
49		Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
Total			Lei			1 339,83
Total Accesorii electrice						1 339,83
Inclusiv salariu						217,78
	2.7. Accesorii din metal					
50	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	0,600	2 138,90 1 026,35	1 283,34 615,81
51	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	0,550	3 992,47 1 026,35	2 195,86 564,49
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii,	100 m	0,250	2 188,80 1 095,52	547,20 273,88

		din otel fisie, sectiune 100 mm2 25x4mm				
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,300	2 835,30 1 228,17	850,59 368,45
54	08-02-406-1	Constructii metalice Accesorii din metal	t	0,090	32 260,56 15 395,22	2 903,45 1 385,57
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,150	2 346,20 2 064,20	351,93 309,63
56		Furtun metalic Дн50мм	m	15,000	35,50 0,00	532,50 0,00
Total			Lei		8 664,87	
Total Accesorii din metal					8 664,87	
Inclusiv salariu					3 517,83	
	2.8. Reconstructia postul de transformare existen PT-429CJ9					
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 АУстановка на опоре выключателя ВА 47-29-на опоре	buc	1,000	93,70 89,95	93,70 89,95
Total			Lei		93,70	
Total Reconstructia postul de transformare existen PT-429CJ9					93,70	
Inclusiv salariu					89,95	
Total			Lei		21 259,50	
Fondul social si medical			24 %		2 057,48	
Transportarea			4 %		403,40	
Total					23 720,38	
Cheltuieli de regie			76 %		6 515,35	
Total					30 235,73	
Beneficiu de deviz			6 %		1 814,14	
Total Lucrari de montare					32 049,87	
Inclusiv salariu					8 572,83	
	3. Valoarea utilajului					
58		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
59		Panouri din metal BZUM -TF-01-100-01	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
60		Separator de sarcina tripolar100A. BP 32-31	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
61		Intrerupator automat tripolar BA47-29/3P/C20 16 10A	buc	3,000	61,30 0,00	183,90 0,00
62		Contor electronic 3f 230/38B 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000	6 133,33 0,00	6 133,33 0,00

63		Panou din metal ИМП-3-1 74 IP54 650x500x250mm	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
64		Separator de sarcina tripolar .BH-32 3P 25A	buc	1,000	65,30 0,00	65,30 0,00
65		Contactator modular Un=400V 25A CM3P/25A	buc	1,000	165,30 0,00	165,30 0,00
66		Limitator de supratensiuni clasa 1(C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	529,17 0,00	529,17 0,00
67		Intrerupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (C)	buc	1,000	33,50 0,00	33,50 0,00
68		Intrerupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (B)	buc	5,000	33,50 0,00	167,50 0,00
69		Automat diferentiat АВДТ 32/2P/16/30mA	buc	3,000	265,00 0,00	795,00 0,00
70		Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,000	34,65 0,00	34,65 0,00
71		Contactator modular Un=400V 16A CM3P/16A	buc	1,000	147,50 0,00	147,50 0,00
72		Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	458,33 0,00	458,33 0,00
73		Intrerupator automat tripolar BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	61,30 0,00	61,30 0,00
Total			Lei		21 124,78	
Total Valoarea utilajului					21 124,78	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		98 943	
TVA			20 %		19 789	

Total deviz:

118 732

Inclusiv salariu

12 032

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-4-1-02

Stata de pompare si clorinare. Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 89 734 Lei

№ 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	2,8200	57,66	162,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5250	57,66	30,27
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3200	57,66	133,77
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	141,7588	57,66	8 173,82
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1440	57,66	65,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
		Total manopera				8 819

Materiale:

1.	00111	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-14-0,1/8 , N=0.18квт,п=2900об/мин Soler & Palau	buc	1,0000	9 133,33	9 133,33
2.	00112	Приточная установка МПА 800 EI с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
3.	00113	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075квт, п=2800об/мин ,I -230В VENTS	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
4.	00114	Электрический конвектор с электр термостатом N=1,5квт, E17 ATLANTIC	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
5.	00115	Электрический конвектор с электр термостатом N=1,25квт, E17 ATLANTIC	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
6.	00116	Кондиционер (сплит-система) MSE-07HR Media	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
7.	00117	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,0000	145,50	436,50
8.	00118	Защитная решетка на выходе APC 125 Soler & Palau	buc	1,0000	155,00	155,00
9.	00119	Решетка переточная MV450/2	buc	2,0000	165,00	330,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,40
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0521	200,00	10,42
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0520	5,00	0,26
13.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0400	54,25	2,16
14.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0007	2 333,33	1,63
15.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	8,50	133,88
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2307	5,00	1,15
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1040	18,30	1,90
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	10,00	4,20
19.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,0358	19,33	20,01
20.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	50,00	47,25
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0659	24,33	25,93
22.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,8141	21,45	38,91
23.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	123,50	0,99
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1768	37,56	6,64
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	112,50	9,00
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1082	24,33	2,63
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6187	24,33	15,05
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0520	15,00	0,78
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1144	12,50	1,43
30.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	10,00	5,25
31.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	4,50	9,45
32.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,6968	0,50	0,85
33.	262614737004	Canale de ventilare metalice D125mm,t=0.5mm	m2	2,4240	415,00	1 005,96
34.	2651122100024	Ciment	kg	18,7153	1,55	29,02

35.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	10,00	105,00
36.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2080	4,50	0,94
37.	2710403602470	Дефлектор Д315.00.000 d125 по серии 5.904-51	buc	2,0000	650,00	1 300,00
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 (banda de otel)	kg	0,5025	8,00	4,02
39.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	10,75	17,20
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6000	10,10	16,16
41.	271070350471	Металл для крепления	kg	20,8416	10,25	213,63
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	13,33	0,20
43.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0250	17,33	0,43
44.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5583	15,00	23,37
46.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0048	75,50	0,36
47.	2746163334013	Teava din cupru марки "Т" Дн13х,0мм	m	4,0400	63,50	256,54
48.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	57,50	301,88
49.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	45,00	236,25
50.	2811236305075	Console	kg	5,2500	15,00	78,75
51.	28112363101	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (Дн125)	buc	3,0090	695,00	2 091,26
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	15,00	3,00
53.	287312200531	Plasa sirma 10x10 d1mm	kg	0,1900	12,35	2,35
54.	287411576571	Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,0000	375,00	375,00
55.	287411576572	Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,0000	175,00	175,00
56.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0000	1,00	16,00
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,3600	1,20	46,03
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,0000	0,12	6,72
59.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,10	0,80
60.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	3,00	163,80
61.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,10	6,03
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,0800	1,00	40,08
63.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0000	0,03	0,48
64.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,03	1,64
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,05	3,01
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,05	0,80
67.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	12,33	2,28
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,05	3,60
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,3600	0,05	1,82
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,4000	0,03	3,01
71.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	35,00	140,00
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000	10,00	80,00
73.	33205173521	Изол трубок из вспененного каучука "Кофлекс" б=13	m	4,3260	25,00	108,15
74.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	5,4162	5,00	27,08
Total materiale de construcții						55 650

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4600	28,75	13,24
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	32,50	11,38
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1561	28,75	4,49
4.	2952270006618	Trolie electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	28,75	4,03
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4100	28,75	40,55
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6800	24,33	16,55
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,8500	46,35	132,10
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	154,50	77,24
Total utilaje de construcții						299

Total	Lei	74 778
TVA	20 %	14 956

Total deviz:

89 734

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-4-1-02
Stata de pompare si clorinare. Incalzire si ventilare**

№ 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 construcție				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc			530,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	287411576571	Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,0000	375,00	375,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,75	8,60
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1650	21,45	3,54
	2651122100024	Ciment	kg	3,6000	1,55	5,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,33	1,09
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0550	19,33	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,03	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,12	3,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,35	6,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	28,75	0,58
2	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 d1mm	m2			102,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287312200531	Plasa sirma 10x10 d1mm	kg	0,3800	12,35	4,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	10,10	32,32
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	17,33	0,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,33	0,40
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	2 333,33	3,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0050	28,75	0,14
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. D125mm	m2			529,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	262614737004	Canale de ventilare metalice D125mm,t=0.5mm	m2	1,0000	415,00	419,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,03	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	0,50	0,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	28,75	1,84
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			175,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	00117	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	1,0000	145,50	145,50
	2651122100024	Ciment	kg	0,5000	1,55	0,78
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc			330,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	287411576572	Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,0000	175,00	175,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,75	8,60
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1650	21,45	3,54
	2651122100024	Ciment	kg	3,6000	1,55	5,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,33	1,09
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0550	19,33	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,03	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,00	7,50

	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,12	3,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,35	6,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	28,75	0,58
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (Дн125) по серии 5.904-51	buc			1 060,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	28112363101	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (Дн125)	buc	1,0000	695,00	697,09
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	5,00	9,03
	2651122100024	Ciment	kg	0,6000	1,55	0,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	24,33	2,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,35	6,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	28,75	1,15
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler & Palau	buc			184,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	00118	Защитная решетка на выходе APC 125 Soler & Palau	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100024	Ciment	kg	0,5000	1,55	0,78
8	VB28A1F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор Д315.00.000 d125 по серии 5.904-51	buc			1 014,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	2651122100024	Ciment	kg	2,0000	1,55	3,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	24,33	2,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,03	0,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,00
	2710403602470	Дефлектор Д315.00.000 d125 по серии 5.904-51	buc	1,0000	650,00	650,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	28,75	1,44
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc			194,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	00119	Решетка переточная MV450/2	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100024	Ciment	kg	0,5000	1,55	0,78
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			34,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271070350471	Металл для крепления	kg	1,0400	10,25	10,68
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0400	21,45	0,86
	2651122100024	Ciment	kg	0,0600	1,55	0,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0200	19,33	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,35	3,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			77,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,56	6,38
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,33	2,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	12,50	1,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,30	1,83

12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т" Дн13х,0мм (ГОСТ 617-90) TS16949	m			83,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2746163334013	Teava din cupru марки "Т" Дн13х,0мм	m	1,0100	63,50	64,14
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	123,50	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	75,50	0,09
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	55,00	1,38
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13	m			60,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	57,66	33,44
	33205173521	Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13	m	1,0300	25,00	27,04
		2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8	buc			1 550,60
	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 miniu G 355-6	kg	0,1500	24,33	3,83
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,2500	19,33	5,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,03	0,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	3,00	88,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	154,50	38,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	28,75	13,23
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Приточная установка МПА 800 EI с электрокалорифером VENTS	buc			3 344,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	8,00	4,02
	2651122100024	Ciment	kg	1,5000	1,55	2,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	24,33	6,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,05	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,03	0,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,05	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	46,35	18,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	28,75	14,38
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 VENTS	buc			980,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3500	21,45	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,33	5,11
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,2500	19,33	5,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,03	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,00	75,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,35	4,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	154,50	38,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	28,75	12,94
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр термостатом N=2.0квт, E17 ATLANTIC	buc			210,87

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	112,50	4,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	10,00	40,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,33	7,30
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр термостатом N=1.0кВт, E17 ATLANTIC	buc			210,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	112,50	4,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	10,00	40,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,33	7,30
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Кондиционер (сплит-система) MSE-07HR Media	buc			1 139,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,00	78,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	10,00	5,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,50	9,45
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,00	105,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	8,50	133,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	57,50	301,88
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	12,33	2,28
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	50,00	47,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	32,50	11,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	24,33	1,95
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	28,75	4,03
		3. Valoarea utilajului				
20		Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8 , N=0.18кВт,п=2900об/мин Soler & Palau	buc			9 133,33
	00111	Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8 , N=0.18кВт,п=2900об/мин Soler & Palau	buc	1,0000	9 133,33	9 133,33
21		Приточная установка МПА 800 EI с электрокалорифером VENTS	buc			24 500,00
	00112	Приточная установка МПА 800 EI с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
22		Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, п=2800об/мин ,I -230B VENTS	buc			2 835,00
	00113	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, п=2800об/мин ,I -230B VENTS	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
23		Электрический конвектор с электр термостатом N=1,5кВт, E17 ATLANTIC	buc			1 575,00
	00114	Электрический конвектор с электр термостатом N=1,5кВт, E17 ATLANTIC	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
24		Электрический конвектор с электр термостатом N=1,25кВт, E17 ATLANTIC	buc			1 450,00
	00115	Электрический конвектор с электр термостатом N=1,25кВт, E17 ATLANTIC	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
25		Кондиционер (сплит-система) MSE-07HR Media	buc			8 000,00
	00116	Кондиционер (сплит-система) MSE-07HR Media	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1-02

Stata de pompare si clorinare. Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 89 734 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 constructie						
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,00	530,87 114,17	530,87 114,17
2	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 d1mm	m2	0,50	102,22 60,54	51,11 30,27
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. D125mm	m2	2,40	529,36 88,62	1 270,47 212,70
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,00	175,11 28,83	525,32 86,49
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,00	330,87 114,17	330,87 114,17
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (Дн125) по серии 5.904-51	buc	3,00	1 060,58 342,50	3 181,74 1 027,50
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler & Palau	buc	1,00	184,61 28,83	184,61 28,83
8	VB28A1F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор Д315.00.000 d125 по серии	buc	2,00	1 014,82 334,43	2 029,63 668,86

		5.904-51				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc	2,00	194,60 28,83	389,21 57,66
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	20,00	34,50 17,30	690,08 345,96
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,04	77,44 63,42	80,54 65,96
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т" Дн13х,0мм (ГОСТ 617-90) TS16949	m	4,00	83,14 17,30	332,58 69,19
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13	m	4,00	60,48 33,44	241,92 133,77
Total			Lei		9 838,95	
Fondul social si medical			24 %		709,33	
Transportarea			4 %		270,27	
Total					10 818,55	
Cheltuieli de regie			14,5 %		1 568,69	
Total					12 387,24	
Beneficiu de deviz			6 %		743,24	
Total Lucrari de constructie					13 130,48	
Inclusiv salariu					2 955,53	
	2. Lucrari de montare					
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8	buc	1,00	1 550,60 1 391,91	1 550,60 1 391,91
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Приточная установка МПА 800 EI с электрокалорифером VENTS	buc	1,00	3 344,73 3 271,63	3 344,73 3 271,63
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 VENTS	buc	1,00	980,19 825,11	980,19 825,11
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с	buc	1,00	210,87 86,49	210,87 86,49

		електр термостатом N=2.0квт, E17 ATLANTIC				
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр термостатом N=1.0квт, E17 ATLANTIC	buc	1,00	210,87 86,49	210,87 86,49
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Кондиционер (сплит-система) MSE-07HR Media	buc	1,00	1 139,16 201,81	1 139,16 201,81
Total			Lei		7 436,42	
Fondul social si medical			24 %		1 407,23	
Transportarea			4 %		56,00	
Total					8 899,65	
Cheltuieli de regie			76 %		4 456,21	
Total					13 355,86	
Beneficiu de deviz			6 %		801,35	
Total Lucrari de montare					14 157,21	
Inclusiv salariu					5 863,44	
	3. Valoarea utilajului					
20		Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8 , N=0.18квт,п=2900об/мин Soler & Palau	buc	1,00	9 133,33 0,00	9 133,33 0,00
21		Приточная установка МПА 800 EI с электрокалорифером VENTS	buc	1,00	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
22		Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075квт, п=2800об/мин ,I -230B VENTS	buc	1,00	2 835,00 0,00	2 835,00 0,00
23		Электрический конвектор с электр термостатом N=1,5квт, E17 ATLANTIC	buc	1,00	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
24		Электрический конвектор с электр термостатом N=1,25квт, E17 ATLANTIC	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
25		Кондиционер (сплит-система) MSE-07HR Media	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
Total			Lei		47 493,33	
Total Valoarea utilajului					47 493,33	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		74 778	
TVA			20 %		14 956	

Total deviz:
Inclusiv salariu

89 734
8 819

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Cauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-03

Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 101 221 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	72,1000	57,66	4 157,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	102,6955	57,66	5 921,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,2710	57,66	303,93
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,9550	57,66	343,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,3200	57,66	1 229,32
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,8160	57,66	508,33
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,2000	57,66	242,17
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 015,1660	57,66	231 514,43
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,1107	57,66	13 671,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,5992	57,66	438,17
12.	7212030022700	Sudor	h-om	125,7300	57,66	7 249,59
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,5700	57,66	1 128,41
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	200,0700	57,66	11 536,04
15.	9123020010200	Betonist	h-om	754,0000	33,50	25 259,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 074,3461	33,50	236 990,59
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,7390	33,50	4 078,26
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,0706	33,50	3 486,37
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,7200	33,50	3 173,12
20.	9312040019600	Sapator	h-om	762,3885	33,50	25 540,00
Total manopera						583 464

Materiale:

1.	00111	Hidrant supraterran retezabil tip B DN80mm H=1.25m-Rowater	buc	19,0000	3 425,76	65 089,44
2.	00113	Indicator de hidrant	buc	19,0000	375,00	7 125,00
3.	00114	Vana D100mm Rowater	buc	14,0000	2 145,00	30 030,00
4.	00115	Racord compresie FE D=20x3/4"	buc	450,0000	7,70	3 465,00
5.	00116	Racord din ptel D=20 cu filet exterior 3/4" L=0.1m	buc	300,0000	3,00	900,00
6.	00117	Contor de apa D=20mm	buc	150,0000	738,33	110 749,50
7.	00118	Reductor de presiune D80mm"	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
8.	00119	Motopompa MП100 complet cu echipament de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
9.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	33,0000	21,33	703,89
10.	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	3,0000	12,45	37,35
11.	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	37,0000	17,33	641,21
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,7950	1,00	15,79
13.	11110001001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	97,7600	1 211,50	118 436,24
14.	11110001001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,3600	1 245,50	51 513,88
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,2095	315,00	7 940,99
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,5253	315,00	3 630,48
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,4400	550,00	2 442,00
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	287,5000	315,00	90 562,50
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,5020	315,00	158,13

20.	1421102200500	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 (pentru pat)	m3	1 193,5612	45,00	53 710,26
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	209,3949	200,00	41 878,98
22.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	44,2800	315,00	13 948,20
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1505	5,00	5,75
24.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,5200	24,50	12,74
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	54,25	1,52
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025	2 833,33	7,08
27.	2010102901170	Bile, manele	m3	48,1863	5,00	240,93
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0176	2 833,33	49,87
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1440	2 833,33	408,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,3190	135,00	583,06
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5020	75,00	37,65
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,6000	0,20	28,12
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0731	200,00	14,62
34.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	1,6860	15,00	25,29
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	67,5300	12,50	844,12
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,6420	12,50	95,53
37.	2320166200676	White spirit	kg	2,3010	18,30	42,11
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6024	12,50	7,53
39.	2320322600036	Bitum	kg	245,5410	9,50	2 332,64
40.	2320322600374	Citom	kg	0,7500	10,00	7,50
41.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	5,4550	19,33	105,45
42.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	15,9240	21,45	341,57
43.	2414317346207	Stearina	kg	3,0700	10,00	30,70
44.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0280	15,00	0,42
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,2040	37,56	345,70
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2850	24,33	6,93
47.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3800	37,56	14,27
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0280	21,33	0,60
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	4,6020	24,33	111,97
50.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,5200	15,00	7,80
51.	2430226109420	Diluant	kg	0,6490	12,50	8,11
52.	24758136	Asbest	m2	1,3130	10,00	13,13
53.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	18 561,9600	0,45	8 352,88
54.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	130,0000	8,50	1 105,00
55.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	155,2000	1,00	155,20
56.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	8,6440	41,33	357,26
57.	252121670090	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D=90mm	m	5 995,4223	39,80	238 617,81
58.	252121670091	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 D=90mm	m	3 699,1269	48,50	179 407,65
59.	252121670092	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D=90mm	m	641,8860	60,00	38 513,16
60.	2521216701040	Teava din otel D40	m	6,3630	44,20	281,24
61.	252121670110	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D=110mm	m	2 664,8622	58,30	155 361,47
62.	252121670111	Tub de protectie din tevi PE D110mm	m	170,8245	55,80	9 532,01
63.	2521216701160	Tub de protectie PE D160mm	m	377,0623	117,40	44 267,11
64.	2521216701219	Tub de protectie din otel D219x5	m	10,5040	325,00	3 413,80
65.	2521216710025	Teava polietilena PE d25mm	m	1 504,5000	5,55	8 349,98
66.	2521216710050	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	326,4765	12,20	3 983,01
67.	2521216710051	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d50mm	m	366,0950	15,30	5 601,25
68.	2521216710052	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	70,7115	18,60	1 315,23
69.	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	456,3650	18,80	8 579,66
70.	2521216710064	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1 313,9300	23,70	31 140,14
71.	2521216710065	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	604,8090	29,60	17 902,35
72.	2523156712001	Reductie PE sudat D90x63mm	buc	3,0000	76,80	230,40
73.	2523156712002	Reductie PE sudat D63x50mm	buc	2,0000	45,60	91,20
74.	252315671204	Cot PE 90gr D90mm	buc	7,0000	37,50	262,50
75.	252315671205	Cot PE 90gr D110mm	buc	6,0000	40,50	243,00
76.	2523156712051	Cot PE 45gr D110mm	buc	13,0000	40,50	526,50
77.	252315671208	Cot PE 45gr D90mm	buc	36,0000	37,50	1 350,00
78.	252315671301	Racord PE compresiune cu flansa PE d=110x100mm	buc	22,0000	562,60	12 377,20
79.	252315671302	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	45,0000	391,60	17 622,00
80.	252315671304	Racord PE compresiune cu flansa PE d=65x50mm	buc	12,0000	279,30	3 351,60

81.	2523156713041	Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50mm	buc	3,0000	218,60	655,80
82.	25231567137015	Capat flansa PE d=90	buc	19,0000	234,30	4 451,70
83.	2523156713704	Teu sudat PE d=110x90	buc	6,0000	818,70	4 912,20
84.	2523156713705	Teu sudat PE d=110x75	buc	1,0000	774,40	774,40
85.	2523156713706	Teu sudat PE d=90x90	buc	16,0000	230,40	3 686,40
86.	252315671501	Cot 90gr compr D=63mm	buc	1,0000	68,60	68,60
87.	25231567150151	Mufa egala D63mm	buc	26,0000	35,00	910,00
88.	2523156715017	Mufa compr D50	buc	9,0000	60,20	541,80
89.	252315671502	Cot 90gr compr D=50mm	buc	4,0000	68,60	274,40
90.	2523156715021	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,0000	64,50	64,50
91.	2523156715022	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10,0000	52,30	523,00
92.	2523156715023	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	5,0000	61,50	307,50
93.	2523156715026	Racord compres FE d=63x2"	buc	10,0000	53,40	534,00
94.	2523156715027	Racord compres FE d=50x1 1/2"	buc	6,0000	40,75	244,50
95.	2523156715028	Racord compres FE d=32x1"	buc	2,0000	13,70	27,40
96.	2523156715030	Dop compres d=63	buc	11,0000	56,00	616,00
97.	2523156715031	Dop compres d=50	buc	8,0000	43,40	347,20
98.	252315671505	Cot 45gr compr D=63mm	buc	12,0000	100,10	1 201,20
99.	2651122100024	Ciment	kg	1 099,7704	1,61	1 770,63
100.	2653102100880	Filer de calcar	kg	42,2600	5,00	211,30
101.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	358,33	1 433,32
102.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	425,00	3 400,00
103.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	833,33	18 333,26
104.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	22,0000	687,50	15 125,00
105.	2661126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	22,0000	687,50	15 125,00
106.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2(0,27 m3)	buc	5,0000	912,50	4 562,50
107.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	17,0000	858,33	14 591,61
108.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1	buc	4,0000	300,00	1 200,00
109.	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	48,0000	120,00	5 760,00
110.	266310210001	Beton B7.5	m3	23,8522	950,00	22 659,59
111.	266310210004	Beton B12.5	m3	10,0528	1 000,00	10 052,80
112.	266310210011	Beton C3,5	m3	2,6113	950,00	2 480,74
113.	2664102101126	Var	kg	3,9591	3,50	13,86
114.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3600	875,00	315,00
115.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,1000	75,00	682,50
116.	2682132601626	Carton bitumat	m2	57,7300	15,00	865,95
117.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	16,2800	8,00	130,24
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,5300	13,33	140,37
119.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2510	13,33	3,35
120.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	30,3100	10,00	303,10
121.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	227,2500	8,00	1 818,00
122.	27752763091	Scara	kg	335,4000	11,00	3 689,40
123.	27752763092	закладные	kg	717,6000	8,00	5 740,80
124.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,3000	10,00	13,00
125.	2873155901000	Electrozi	kg	11,6480	41,67	485,37
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	480,0000	8,35	4 008,00
127.	287411580101	Suruburi cu piulite SET	buc	600,0000	1,00	600,00
128.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,5060	0,10	0,15
129.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	76,0000	0,25	19,00
130.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,0000	1,00	4,00
131.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	76,0000	0,15	11,40
132.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,5060	0,10	0,15
133.	287411730050	Vana din fonta D50mm	buc	13,0000	995,00	12 935,00
134.	287411730080	Vana din fonta D80mm PN1.0MPa	buc	45,0000	1 440,30	64 813,50
135.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0251	21,30	0,53
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,2809	12,33	40,45
137.	2875274110081	Cruce din otel cu flanse d80x80x50mm	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
138.	287527411101	Cot din otel 90gr. D80mm	buc	2,0000	65,00	130,00
139.	287527411010	Clapeta de retinere D=100mm	buc	2,0000	2 650,00	5 300,00
140.	287527411013	Cruce din otel D100x100x80mm cu flansa	buc	2,0000	1 693,20	3 386,40
141.	287527411014	Cruce din otel cu flanse d80x80x80mm	buc	1,0000	1 395,00	1 395,00
142.	2875274110156	Flansa din otel D80mm	buc	21,0000	148,10	3 110,10
143.	2875274110157	Cot cu picior D80	buc	19,0000	733,45	13 935,55
144.	287527411018	Teu egal din otel cu flansa D100mm	buc	2,0000	1 313,60	2 627,20
145.	287527411019	Teu egal din otel cu flansa D80mm	buc	5,0000	1 056,40	5 282,00
146.	287527411102	Racord din otel D89x4mm L=0.7m	buc	1,0000	67,90	67,90
147.	287527411020	Teu egal din otel cu flansa D50mm	buc	2,0000	704,20	1 408,40
148.	287527411028	Teu redus din otel cu flansa D100mm-80mm	buc	2,0000	1 246,20	2 492,40
149.	287527411029	Teu redus din otel cu flansa D100mm-50mm	buc	1,0000	1 150,80	1 150,80
150.	287527411030	Teu redus din otel cu flansa D80mm-50mm	buc	4,0000	968,20	3 872,80

151.	287527411034	Reductie din otel cu flanse D50x32mm	buc	1,0000	525,00	525,00
152.	287527411039	Reductie din otel cu flansa D100x80mm	buc	3,0000	629,40	1 888,20
153.	287527411040	Reductie din otel cu flansaD80mm-65mm	buc	3,0000	525,00	1 575,00
154.	287527411043	Reductie din otel cu flansaD80mm-50mm	buc	2,0000	494,80	989,60
155.	28752741112	Sedelca D110x3/4"PE	buc	23,0000	48,70	1 120,10
156.	28752741113	Sedelca D90x3/4"PE	buc	95,0000	48,10	4 569,50
157.	28752741115	Sedelca D63x3/4"PE	buc	24,0000	25,70	616,80
158.	28752741116	Sedelca D50x3/4"PE	buc	8,0000	23,00	184,00
159.	287527420132	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama D32	buc	2,0000	193,33	386,66
160.	2875274202020	Robinet D20	buc	150,0000	81,25	12 187,50
161.	2875274202021	Filtru D20	buc	150,0000	60,90	9 135,00
162.	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	21,4200	1 232,30	26 395,87
163.	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	5,0000	1 525,80	7 629,00
164.	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
165.	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	3,0000	950,00	2 850,00
166.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1506	12,33	1,86
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,4240	1,65	13,90
168.	4100126202818	Apa	m3	2 958,1372	5,00	14 790,70
Total materiale de construcții						1 791 220

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	288,2040	15,25	4 395,11
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,3740	123,33	4 239,35
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	144,1020	123,33	17 772,09
4.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0800	28,75	2,30
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	150,8895	51,50	7 770,80
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	95,8800	51,50	4 937,82
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2060	28,75	5,93
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	185,1600	4,50	833,22
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9644	375,00	736,64
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,6640	256,56	1 196,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,7713	256,56	4 046,29
12.	2952240005100	Repartizor finisor mixturi asf cu motor term. 92 cp	h-ut	4,6640	465,00	2 168,76
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	308,7535	275,50	85 061,59
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2476	187,50	46,42
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	130,8545	187,50	24 535,23
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5115	203,50	104,09
17.	2952270003100	Vibrator	h-ut	17,5260	17,25	302,32
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0360	37,50	1,35
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,8800	28,50	1 307,58
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7838	54,25	42,52
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0650	33,50	2,18
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4120	31,33	12,91
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	1 038,0544	7,25	7 525,89
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6926	33,47	56,65
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	764,4000	14,75	11 274,90
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,0000	27,50	137,50
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	392,6700	21,45	8 422,78
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5200	46,35	209,50
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	95,8800	54,25	5 201,49
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	46,35	69,53
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,1600	93,33	17 747,64
32.	3410520001373	Macara	h-ut	73,8938	154,50	11 416,60
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7862	141,50	2 658,25
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	766,8692	63,50	48 696,19
Total utilaje de construcții						272 942

Total	Lei	3 417 684
TVA	20 %	683 537

Total deviz:

4 101 221

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in
s.Cauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1-03
Rețea exterioara de alimentare cu 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Rețea exterioare de alimentare cu apa A1				
		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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
2	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			647,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,50	647,43
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu Доработка	m3			49,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	33,50	49,92
4	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			362,07
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	33,50	39,19
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
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	m3			66,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	33,50	20,43
	1421102200500	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 (pentru pat)	m3	1,0250	45,00	46,12
6	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			120,83
	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	93,33	93,33
7	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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
8	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			25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
9	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
10	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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
11	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 от труб и песчаной подготовки	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесн грунт от труб и песчаной подготовки	t			7,07
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	141,50	7,07
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	33,50	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
14	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 вытесн грунт на месте	100 m3			204,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,37
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN6 SDR26 D=110mm	m			70,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670110	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D=110mm	m	1,0150	58,30	60,36
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,45	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	51,50	0,59
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN6 SDR26 D=90mm	m			50,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670090	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D=90mm	m	1,0150	39,80	41,20
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,45	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	51,50	0,59
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			25,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,50	0,60
	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	18,80	18,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	93,33	3,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,50	0,18
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m			18,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,50	0,60
	2521216710050	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	12,20	12,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	93,33	3,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,50	0,18
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm PE100 SDR21 PN8	m			59,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670091	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 D=90mm	m	1,0150	48,50	50,21
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	51,50	0,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,45	0,64
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR21 PN8	m			30,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,50	0,60
	2521216710064	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1,0030	23,70	23,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	93,33	3,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,50	0,18
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR21 PN8	m			21,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,50	0,60
	2521216710051	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d50mm	m	1,0030	15,30	15,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	93,33	3,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,50	0,18
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm PE100 SDR17 PN10	m			71,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670092	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D=90mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	51,50	0,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,45	0,64
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			36,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,50	0,60
	2521216710065	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	29,60	29,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	93,33	3,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,50	0,18
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m			25,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,50	0,60
	2521216710052	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	18,60	18,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	93,33	3,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,50	0,18
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie din tevi PE D160mm fara presiune	m			131,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Tub de protectie PE D160mm	m	1,0150	117,40	120,95
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,45	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	51,50	0,64
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm-Tub de protectie din tevi PE D110mm- fara presiune	m			67,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	252121670111	Tub de protectie din tevi PE D110mm	m	1,0150	55,80	57,77
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,45	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	51,50	0,59
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Подземная укладка стальных труб соединенных электросваркой диаметр 200-250мм- Tub de protectie din otel D219x5 (la riu)	m			545,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701219	Tub de protectie din otel D219x5	m	1,0100	325,00	341,38
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,4700	19,33	9,45
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4100	21,45	31,45
	2873155901000	Electrozi	kg	0,4100	41,67	17,77
	2320322600036	Bitum	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,50	8,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	46,35	6,95
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0410	154,50	6,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
28		Banda de semnalizare	m			0,49
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0800	0,45	0,49
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm PN1.0MPa	buc			1 472,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta D80mm PN1.0MPa	buc	1,0000	1 440,30	1 440,30
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 026,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	995,00	995,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel D100x100x80mm cu flansa	buc			1 799,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411013	Cruce din otel D100x100x80mm cu flansa	buc	1,0000	1 693,20	1 693,20
	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
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce din otel cu flanse d80x80x80mm	buc			1 497,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411014	Cruce din otel cu flanse d80x80x80mm	buc	1,0000	1 395,00	1 395,00
	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
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce din otel cu flanse d80x80x50mm	buc			1 427,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110081	Cruce din otel cu flanse d80x80x50mm	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	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
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel cu flansa D100mm	buc			1 419,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411018	Teu egal din otel cu flansa D100mm	buc	1,0000	1 313,60	1 313,60
	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
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 158,45

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel cu flansa D80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411019	Teu egal din otel cu flansa D80mm	buc	1,0000	1 056,40	1 056,40
	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
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel cu flansa D50mm	buc			801,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411020	Teu egal din otel cu flansa D50mm	buc	1,0000	704,20	704,20
	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	12,45	12,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa D100mm-80mm	buc			1 352,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411028	Teu redus din otel cu flansa D100mm-80mm	buc	1,0000	1 246,20	1 246,20
	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
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa D100mm-50mm	buc			1 256,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411029	Teu redus din otel cu flansa D100mm-50mm	buc	1,0000	1 150,80	1 150,80
	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
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa D80mm-50mm	buc			1 070,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411030	Teu redus din otel cu flansa D80mm-50mm	buc	1,0000	968,20	968,20
	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
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din otel cu flansa D100x80mm	buc			768,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411039	Reductie din otel cu flansa D100x80mm	buc	1,0000	629,40	629,40
	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
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din otel cu flansa D80mm-65mm	buc			660,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411040	Reductie din otel cu flansa D80mm-65mm	buc	1,0000	525,00	525,00
	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
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din otel cu flansa D80mm-50mm	buc			630,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411043	Reductie din otel cu flansa D80mm-50mm	buc	1,0000	494,80	494,80
	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
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din otel cu flansa D50x32mm	buc			655,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411034	Reductie din otel cu flanse D50x32mm	buc	1,0000	525,00	525,00
	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	12,45	12,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			596,04

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresune cu flansa PE d=110x100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671301	Racord PE compresune cu flansa PE d=110x100mm	buc	1,0000	562,60	562,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresune cu flansa PE d=90x80mm	buc			425,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671302	Racord PE compresune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0000	391,60	391,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresune cu flansa PE d=63x50mm	buc			312,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671304	Racord PE compresune cu flansa PE d=65x50mm	buc	1,0000	279,30	279,30
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresune cu flansa PE d=50x50mm	buc			252,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713041	Racord PE compresune cu flansa PE d=50x50mm	buc	1,0000	218,60	218,60
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc			326,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,08
	287527420132	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama D32	buc	1,0000	193,33	193,33
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	10,00	0,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0140	54,25	0,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	21,33	0,30
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	15,00	0,21
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0150	41,33	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	12,50	7,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	10,00	0,20
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr D110mm	buc			223,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671205	Cot PE 90gr D110mm	buc	1,0000	40,50	40,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr D90mm	buc			179,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671204	Cot PE 90gr D90mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	51,50	41,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90gr D=63mm	buc			102,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671501	Cot 90gr compr D=63mm	buc	1,0000	68,60	68,60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			102,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. Cot 90gr D=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671502	Cot 90gr compr D=50mm	buc	1,0000	68,60	68,60
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr D110mm	buc			223,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156712051	Cot PE 45gr D110mm	buc	1,0000	40,50	40,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr D90mm	buc			179,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671208	Cot PE 45gr D90mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	51,50	41,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45gr D=63mm	buc			133,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671505	Cot 45gr compr D=63mm	buc	1,0000	100,10	100,10
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu sudat PE d=110x90	buc			1 002,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713704	Teu sudat PE d=110x90	buc	1,0000	818,70	818,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu sudat PE d=110x75	buc			957,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713705	Teu sudat PE d=110x75	buc	1,0000	774,40	774,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu sudat PE d=90x90	buc			372,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713706	Teu sudat PE d=90x90	buc	1,0000	230,40	230,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	51,50	41,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90	buc			376,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567137015	Capat flansa PE d=90	buc	1,0000	234,30	234,30

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	51,50	41,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel zincat D90	buc			254,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110156	Flansa din otel D80mm	buc	1,0000	148,10	148,10
	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
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов	buc			437,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	00113	Indicator de hidrant	buc	1,0000	375,00	375,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,33	0,36
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,56	0,75
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot cu picior D80 Rowater	buc			835,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110157	Cot cu picior D80	buc	1,0000	733,45	733,45
	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
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Placa de reazim din beton B7.5 0.6x0.6x0.2 hidranti	m3			1 245,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0200	950,00	983,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere-pereu in jur hidrant pietris t=0..1m-125.6m2	m3			489,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100126202818	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	256,56	55,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	63,50	0,32
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu din beton B-7.5 t=0.07	m3			1 245,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0200	950,00	983,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE sudat D90x63mm	buc			260,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156712001	Reductie PE sudat D90x63mm	buc	1,0000	76,80	76,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE sudat D63x50mm	buc			229,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156712002	Reductie PE sudat D63x50mm	buc	1,0000	45,60	45,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc			97,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715021	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,0000	64,50	64,50
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x2"	buc			85,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715022	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1,0000	52,30	52,30
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc			94,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715023	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0000	61,50	61,50
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compres FE d=63x2"	buc			86,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715026	Racord compres FE d=63x2"	buc	1,0000	53,40	53,40
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compres FE d=50x1 1/2"	buc			74,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715027	Racord compres FE d=50x1 1/2"	buc	1,0000	40,75	40,75
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compres FE d=32x1"	buc			47,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156715028	Racord compres FE d=32x1"	buc	1,0000	13,70	13,70
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala D63mm	buc			68,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567150151	Mufa egala D63mm	buc	1,0000	35,00	35,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala D50	buc			93,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715017	Mufa compr D50	buc	1,0000	60,20	60,20
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compres d=63mm	buc			89,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715030	Dop compres d=63	buc	1,0000	56,00	56,00
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			76,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. Dop compres d=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715031	Dop compres d=50	buc	1,0000	43,40	43,40
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. D80mm	buc			136,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741101	Cot din otel 90gr. D80mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel D80mm	buc			254,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110156	Flansa din otel D80mm	buc	1,0000	148,10	148,10
	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
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D89x4mm L=0.7m	buc			139,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741102	Racord din otel D89x4mm L=0.7m	buc	1,0000	67,90	67,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Betom pentru suporturi	m3			1 263,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D110mm	buc			19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D90mm	buc			19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D75	buc			16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D63	buc			16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D50	buc			16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	63,50	3,17
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	63,50	1,90
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	123,33	0,25
		1.3. Clapet de retinere D=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 756,05

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere D=100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010	Clapeta de retinere D=100mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	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
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1000x130-бетон B22,5	m3			1 120,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	2651122100024	Ciment	kg	273,0000	1,61	446,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	200,00	150,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	315,00	217,40
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit t=0.1m	m3			1 198,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	2651122100024	Ciment	kg	287,0000	1,61	469,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	315,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,45
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	33,50	10,90
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,65
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de pietris t=0.1m	m3			428,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
94	AcF03E	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 balast- dinte din piatra sparta	m3			351,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	33,50	28,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	315,00	322,88
95	AcF03E	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 balast- piatra sparta tasata in teren t=0.1m-8.0m2	m3			351,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	33,50	28,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	315,00	322,88
		1.4. Camine de apa				
96	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 Уширение	100 m3			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			90,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	33,50	90,79
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			363,82

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,35
99	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 на мокром основании	m2			88,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,30	0,11
	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	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2874145893787	Cuie de 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	2 833,33	9,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
100	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 бетонная подготовка т=10см -на мокром основании	m3			1 263,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210011	Beton C3,5	m3	1,0250	950,00	988,34
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
101	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			114,08
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,61	16,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	31,33	0,25
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- fundament	m2			76,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	15,00	34,50
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
103	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			114,08
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,61	16,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	31,33	0,25
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 082,38

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	33,50	113,90
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1330	950,00	128,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 833,33	11,53
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	154,50	314,56
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD11-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
109	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			1 087,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	33,50	96,82
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1990	950,00	191,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 833,33	11,50
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8500	154,50	285,82
110	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
111	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-9	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
112	AcE11A1	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. Nota: resursul cu	buc			687,50

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
113	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
114	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2	buc			912,50
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
116	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc5/B 75) pentru suporturi	m3			1 263,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0250	950,00	988,37
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg			20,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763092	закладные	kg	1,0000	8,00	8,00
	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	0,01
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			23,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763091	Scara	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	0,01
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			16,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	8,50	8,50
	2873155901000	Electrozi	kg	0,0100	41,67	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	24,50	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	46,35	0,37
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			806,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	35,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
121	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 Mortar cu asbest	m2			124,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,61	16,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	24758136	Asbest	m2	1,0100	10,00	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	31,33	0,25
122	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			22,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,44
123	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			204,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,37
124	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			363,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,36
125	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B JI	buc			1 337,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 232,30	1 256,95
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B T	buc			1 605,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 525,80	1 525,80
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	21,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	200,00	10,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			489,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100126202818	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	256,56	55,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	63,50	0,32
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Устройство бетонной отмостки	m3			1 297,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire -3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			93,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701040	Teava din otel D40	m	1,0100	44,20	46,87
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600036	Bitum	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	46,35	2,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			1 069,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	46,35	18,54
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			1 019,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	46,35	18,54
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
132	TsC03D1	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. IV Верхний слой щебня в отвал-10см	100 m3			812,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	275,50	812,73
133	TsC03A1	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. I щебень в отвал-15см	100 m3			482,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,12
134	TsC03A1	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. I Песок в отвал	100 m3			482,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,12
135	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- возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			363,84

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			65,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14,51
	9123020010200	Betonist	h-om	0,2900	33,50	9,71
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	75,00	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	14,75	4,34
141	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			82,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	33,50	53,60
	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
142	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 асфальт на вывоз	100 m3			716,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,50	716,31
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	141,50	7,08
144	TsC03A1	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. I щебень в отвал-25см	100 m3			482,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,13
145	TsC03A1	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. I Песок в отвал	100 m3			482,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,12
146	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- возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			363,84

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			65,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			123,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 211,50	113,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	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	0,0053	256,56	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,56	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,00	2,46
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 245,50	117,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	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	0,0053	256,56	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,56	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,00	2,46
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14,51
	9123020010200	Betonist	h-om	0,2900	33,50	9,71
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	75,00	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	14,75	4,34
154	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			82,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	33,50	53,60
	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
155	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 асфальт на вывоз	100 m3			716,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,50	716,29
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывоз асфальта	t			9,06
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	141,50	9,06
157	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			482,12

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щербень в отвал				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,12
158	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- возвращение отвалов из щербня	100 m3			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
159	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			363,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			65,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 211,50	113,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	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	0,0113	256,56	2,90
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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			564,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,78
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			25,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	33,50	25,80
165	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			66,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	33,50	20,43
	1421102200500	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 (pentru pat)	m3	1,0250	45,00	46,13
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d25mm	m			12,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,50	0,60
	2521216710025	Teava polietilena PE d25mm	m	1,0030	5,55	5,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	93,33	3,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,50	0,18
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Filtru, robinet	buc			213,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2875274202020	Robinet D20	buc	1,0000	81,25	81,25
	2875274202021	Filtru D20	buc	1,0000	60,90	60,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	10,00	1,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0200	41,33	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	12,50	2,75
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Sedelca D110x3/4"PE	buc			105,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274112	Sedelca D110x3/4"PE	buc	1,0000	48,70	48,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411580101	Suruburi cu piulite SET	buc	4,0000	1,00	4,00
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Sedelca D90x3/4"PE	buc			104,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274113	Sedelca D90x3/4"PE	buc	1,0000	48,10	48,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411580101	Suruburi cu piulite SET	buc	4,0000	1,00	4,00
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Sedelca D63x3/4"PE	buc			82,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274115	Sedelca D63x3/4"PE	buc	1,0000	25,70	25,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411580101	Suruburi cu piulite SET	buc	4,0000	1,00	4,00
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Sedelca D50x3/4"PE	buc			79,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274116	Sedelca D50x3/4"PE	buc	1,0000	23,00	23,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411580101	Suruburi cu piulite SET	buc	4,0000	1,00	4,00
172		Racord compresiune FE D=20x3/4"	buc			7,70
	00115	Racord compresiune FE D=20x3/4"	buc	1,0000	7,70	7,70
173		Racord din ptel D=20 cu filet exterior 3/4" L=0.1m	buc			3,00
	00116	Racord din ptel D=20 cu filet exterior 3/4" L=0.1m	buc	1,0000	3,00	3,00
174		Banda de semnalizare	m			0,49
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0800	0,45	0,49
175	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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
176	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			25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
177	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
178	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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	63,50	1,91
180	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	123,33	0,25
		2. Montarea utilajului				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de presiune D80mm"	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran	buc			243,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	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	200,00	14,00
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			74,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	8,00	12,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	10,00	1,01
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0200	41,33	0,83
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	12,50	2,78
		3. Utilaj				
185	Rowater	Vana D100mm Rowater	buc			2 145,00
	00114	Vana D100mm Rowater	buc	1,0000	2 145,00	2 145,00
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de presiune D80mm"	buc			13 250,00
	00118	Reductor de presiune D80mm"	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN80mm H=1.25m-Rowater	buc			3 425,76
	00111	Hidrant suprateran retezabil tip B DN80mm H=1.25m-Rowater	buc	1,0000	3 425,76	3 425,76
188	Uniplast	Contor de apa D=20mm	buc			738,33
	00117	Contor de apa D=20mm	buc	1,0000	738,33	738,33
189	Stingarel	Motopompa МП100 complet cu echipament de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			7 500,00
	00119	Motopompa МП100 complet cu echipament de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Cauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-03

Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 101 221 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.Retea exterioare de alimentare cu apa A1

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	129,40	564,77 0,00	73 081,88 0,00
2	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	1,26	647,43 0,00	815,76 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu Доработка	m3	544,72	49,92 49,92	27 189,70 27 189,70
4	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	43,20	362,07 39,19	15 641,42 1 693,22
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	m3	1 089,45	66,56 20,43	72 513,79 22 262,91
6	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	5,00	120,83 0,00	604,15 0,00
7	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	3 268,34	10,38 10,38	33 941,71 33 941,71
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	3 268,34	25,62 25,12	83 751,21 82 117,04

		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
9	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	91,75	204,38 0,00	18 751,41 0,00
10	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	91,75	363,84 295,47	33 382,09 27 109,37
11	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 от труб и песчаной подготовки	100 m3	1,54	619,88 0,00	954,61 0,00
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесн грунт от труб и песчаной подготовки	t	230,70	7,07 0,00	1 632,20 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,55	77,84 10,05	120,65 15,58
14	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 вытесн грунт на месте	100 m3	10,14	204,37 0,00	2 072,36 0,00
Total			Lei			364 452,94
Total Lucrari terasamente						364 452,94
Inclusiv salariu						194 329,53
	1.2. Montarea tevilor si armaturi					
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN6 SDR26 D=110mm	m	2 574,00	70,09 8,48	180 406,83 21 817,28
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN6 SDR26 D=90mm	m	5 791,00	50,94 8,48	294 964,99 49 084,63
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	455,00	25,45 2,68	11 579,01 1 218,84
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	325,50	18,83 2,68	6 128,70 871,94
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm PE100 SDR21 PN8	m	3 573,00	59,94 8,48	214 173,41 30 284,82
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR21 PN8	m	1 310,00	30,36 2,68	39 775,61 3 509,18

21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR21 PN8	m	365,00	21,94 2,68	8 007,31 977,74
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm PE100 SDR17 PN10	m	620,00	71,85 8,48	44 545,83 5 255,13
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	603,00	36,28 2,68	21 877,30 1 615,29
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	70,50	25,25 2,68	1 779,96 188,85
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie din tevi PE D160mm fara presiune	m	366,00	131,83 9,57	48 248,12 3 503,19
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm-Tub de protectie din tevi PE D110mm- fara presiune	m	165,00	67,50 8,48	11 137,48 1 398,54
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Подземная укладка стальных труб соединенных электросваркой диаметр 200-250мм- Tub de protectie din otel D219x5 (la riu)	m	10,00	545,19 88,22	5 451,94 882,20
28		Banda de semnalizare	m	15 687,00	0,49 0,00	7 623,88 0,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm PN1.0MPa	buc	45,00	1 472,01 31,71	66 240,59 1 427,09
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	13,00	1 026,71 31,71	13 347,27 412,27
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel D100x100x80mm cu flansa	buc	2,00	1 799,24 51,31	3 598,49 102,63
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce din otel cu flanse d80x80x80mm	buc	1,00	1 497,05 51,32	1 497,05 51,32
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce din otel cu flanse d80x80x50mm	buc	3,00	1 427,05 51,32	4 281,14 153,95
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	2,00	1 419,64	2 839,29

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel cu flansa D100mm			51,31	102,63
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel cu flansa D80mm	buc	5,00	1 158,45 51,32	5 792,24 256,59
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel cu flansa D50mm	buc	2,00	801,37 51,31	1 602,73 102,63
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa D100mm-80mm	buc	2,00	1 352,24 51,31	2 704,49 102,63
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa D100mm-50mm	buc	1,00	1 256,85 51,32	1 256,85 51,32
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa D80mm-50mm	buc	4,00	1 070,25 51,32	4 280,99 205,27
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din otel cu flansa D100x80mm	buc	3,00	768,85 51,32	2 306,54 153,95
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din otel cu flansa D80mm-65mm	buc	3,00	660,45 51,32	1 981,34 153,95
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din otel cu flansa D80mm-50mm	buc	2,00	630,25 51,31	1 260,49 102,63
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din otel cu flansa D50x32mm	buc	1,00	655,57 51,32	655,57 51,32
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=110x100mm	buc	22,00	596,04 33,44	13 112,94 735,74
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	45,00	425,04 33,44	19 126,93 1 504,93
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	12,00	312,74 33,44	3 752,91 401,31
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50mm	buc	3,00	252,04 33,44	756,13 100,33

48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesiune, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc	2,00	326,81 121,08	653,61 242,17
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr D110mm	buc	6,00	223,90 69,19	1 343,41 415,15
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr D90mm	buc	7,00	179,76 57,66	1 258,32 403,62
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90gr D=63mm	buc	1,00	102,04 33,44	102,04 33,44
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90gr D=50mm	buc	4,00	102,04 33,44	408,17 133,77
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr D110mm	buc	13,00	223,90 69,19	2 910,73 899,50
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr D90mm	buc	36,00	179,76 57,66	6 471,36 2 075,76
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45gr D=63mm	buc	12,00	133,54 33,44	1 602,51 401,31
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu sudat PE d=110x90	buc	6,00	1 002,10 69,19	6 012,61 415,15
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu sudat PE d=110x75	buc	1,00	957,80 69,19	957,80 69,19
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	16,00	372,66 57,66	5 962,56 922,56

		proiectului Teu sudat PE d=90x90				
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90	buc	19,00	376,56 57,66	7 154,64 1 095,54
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel zincat D90	buc	19,00	254,15 51,32	4 828,80 975,03
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов	buc	19,00	437,11 59,39	8 305,01 1 128,41
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Cot cu picior D80 Rowater	buc	19,00	835,50 51,32	15 874,45 975,03
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Placa de reazim din beton B7.5 0.6x0.6x0.2 hidranti	m3	1,37	1 245,38 212,33	1 706,17 290,89
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu in jur hidrant pietris t=0..1m-125.6m2	m3	5,97	489,59 17,30	2 922,87 103,27
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu din betonB-7.5 t=0.07	m3	4,18	1 245,35 212,33	5 205,57 887,52
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE sudat D90x63mm	buc	3,00	260,20 69,19	780,61 207,58
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE sudat D63x50mm	buc	2,00	229,00 69,19	458,00 138,38
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,00	97,94 33,44	97,94 33,44
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10,00	85,74 33,44	857,43 334,43
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	5,00	94,94	474,71

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"			33,44	167,21
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compres FE d=63x2"	buc	10,00	86,84 33,44	868,43 334,43
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compres FE d=50x1 1/2"	buc	6,00	74,19 33,44	445,16 200,66
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compres FE d=32x1"	buc	2,00	47,15 33,45	94,29 66,89
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala D63mm	buc	26,00	68,44 33,44	1 779,51 869,51
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala D50	buc	9,00	93,64 33,44	842,79 300,99
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compres d=63mm	buc	11,00	89,44 33,44	983,87 367,87
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compres d=50mm	buc	8,00	76,84 33,44	614,74 267,54
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. D80mm	buc	2,00	136,67 60,55	273,34 121,09
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel D80mm	buc	2,00	254,15 51,31	508,29 102,63
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D89x4mm L=0.7m	buc	1,00	139,56 60,54	139,56 60,54
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Betom pentru suporturi	m3	9,97	1 263,26 218,09	12 594,70 2 174,39
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D110mm	buc	3,00	19,60 19,60	58,81 58,81
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D90mm	buc	17,00	19,60 19,60	333,27 333,27

84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D75	buc	17,00	16,72 16,72	284,26 284,26
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D63	buc	6,00	16,72 16,72	100,33 100,33
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D50	buc	7,00	16,72 16,72	117,05 117,05
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 558,00	7,96 4,04	99 976,75 50 686,60
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 129,00	4,71 2,31	14 741,97 7 216,73
89	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	15 687,00	0,48 0,24	7 577,86 3 708,50
Total			Lei			1 264 778,65
Total Montarea tevilor si armaturi						1 264 778,65
Inclusiv salariu						206 500,56
	1.3. Clapet de retinere D=100mm-2buc					
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere D=100mm	buc	2,00	2 756,05 51,31	5 512,09 102,63
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, Оголовков выпуска -бетонная стенка 2000x1000x130-бетон B22,5	m3	0,52	1 120,50 249,81	582,66 129,90
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit t=0.1m	m3	0,20	1 198,55 287,30	239,71 57,46
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de pietris t=0.1m	m3	0,20	428,20 33,15	85,64 6,63
94	AcF03E	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 balast- dinte din piatra sparta	m3	1,00	351,35 28,47	351,35 28,47
95	AcF03E	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 balast- piatra sparta tasata in teren t=0.1m-8.0m2	m3	0,80	351,35 28,47	281,08 22,78
Total			Lei			7 052,53
Total Clapet de retinere D=100mm-2buc						7 052,53
Inclusiv salariu						347,87
	1.4. Camine de apa					
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,02	564,77	576,07

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение			0,00	0,00
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	5,08	90,79 90,79	461,19 461,19
98	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 на просадочных грунтах	100 m3	0,17	363,82 295,47	61,85 50,23
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile на мокром основании	m2	5,02	88,10 65,57	442,28 329,16
100	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 бетонная подготовка т=10см -на мокром основании	m3	2,51	1 263,25 218,09	3 170,75 547,41
101	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	25,10	114,08 90,77	2 863,40 2 278,42
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- fundament	m2	25,10	76,70 9,23	1 925,06 231,56
103	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	25,10	114,08 90,77	2 863,40 2 278,42
104	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	3,12	1 082,38 529,05	3 377,02 1 650,64
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	4,00	358,33 0,00	1 433,32 0,00
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9	buc	8,00	425,00 0,00	3 400,00 0,00
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	4,00	120,00	480,00

		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1			0,00	0,00
109	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	32,34	1 087,00 486,02	35 153,54 15 717,89
110	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	22,00	833,33 0,00	18 333,26 0,00
111	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-9	buc	22,00	687,50 0,00	15 125,00 0,00
112	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-9a	buc	22,00	687,50 0,00	15 125,00 0,00
113	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-1	buc	17,00	858,33 0,00	14 591,61 0,00
114	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-2	buc	5,00	912,50 0,00	4 562,50 0,00
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	44,00	120,00 0,00	5 280,00 0,00
116	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc5/B 75) pentru suporturi	m3	0,75	1 263,28 218,09	947,46 163,57
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg	717,60	20,24 11,87	14 521,97 8 515,77
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	335,40	23,24 11,87	7 793,64 3 980,19
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	130,00	16,51 6,92	2 146,26 899,50
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t	1,18	806,62	951,81

		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	438,17
121	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 Mortar cu asbest	m2	1,30	124,19 90,78	161,45 118,01
122	IzF04F	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)	m2	80,00	22,12 3,46	1 769,56 276,77
123	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	1,07	204,37 0,00	218,68 0,00
124	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	1,07	363,83 295,47	389,30 316,15
125	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B JI	buc	21,00	1 337,07 47,28	28 078,49 992,91
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B T	buc	5,00	1 605,28 47,28	8 026,41 236,41
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,88	489,60 17,30	6 795,59 240,10
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Устройство бетонной отмостки	m3	9,71	1 297,11 212,33	12 594,97 2 061,69
Total			Lei			214 820,84
Total Camine de apa						214 820,84
Inclusiv salariu						41 784,16
	1.5. Clapeta pentru caminul de golire -3buc					
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	6,00	93,61 28,83	561,63 172,98
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,00	1 069,86 51,32	3 209,57 153,95
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc	3,00	1 019,86 51,32	3 059,57 153,95
Total			Lei			6 830,77

Total Clapeta pentru caminul de golire -3buc						6 830,77
Inclusiv salariu						480,88
	1.6. Excavarea si refacerea drumului din pietris					
132	TsC03D1	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. IV Верхний слой щебня в отвал-10см	100 m3	1,20	812,73 0,00	975,27 0,00
133	TsC03A1	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. I щебень в отвал-15см	100 m3	1,80	482,12 0,00	867,82 0,00
134	TsC03A1	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. I Песок в отвал	100 m3	1,20	482,12 0,00	578,55 0,00
135	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- возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	4,20	204,38 0,00	858,38 0,00
136	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	4,20	363,84 295,47	1 528,11 1 240,97
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120,00	282,95 30,15	33 954,52 3 618,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	150,00	428,22 33,16	64 232,89 4 974,75
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	150,00	65,97 33,16	9 895,39 4 974,75
Total			Lei		112 890,93	
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						112 890,93
Inclusiv salariu						14 808,47
	1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt					
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 100,00	14,51 9,71	15 965,40 10 686,50
141	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,20	82,85 53,60	2 916,31 1 886,72
142	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 асфальт на вывоз	100 m3	0,35	716,31 0,00	250,71 0,00
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	77,44	7,08 0,00	547,89 0,00
144	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	1,10	482,13	530,34

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебенъ в отвал-25см			0,00	0,00
145	TsC03A1	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. I Песок в отвал	100 m3	0,66	482,12 0,00	318,20 0,00
146	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- возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,76	204,38 0,00	359,70 0,00
147	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	1,76	363,84 295,47	640,36 520,03
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	66,00	282,95 30,15	18 674,98 1 989,90
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,00	428,22 33,17	23 552,07 1 824,08
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	55,00	65,97 33,17	3 628,32 1 824,08
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	440,00	123,69 2,88	54 421,86 1 268,52
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	440,00	126,88 2,88	55 828,10 1 268,52
Total			Lei			177 634,24
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						177 634,24
Inclusiv salariu						21 268,35
	1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt					
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	14,51 9,71	21 771,00 14 572,50
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,00	82,85 53,60	1 988,40 1 286,40
155	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 асфальт на вывоз	100 m3	0,24	716,29 0,00	171,91 0,00
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывоз асфальта	t	52,80	9,06 0,00	478,16 0,00
157	TsC03A1	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. I щебенъ в отвал	100 m3	0,90	482,12 0,00	433,91 0,00

158	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- возвращение отвалов из щебня	100 m3	0,90	204,38 0,00	183,94 0,00
159	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	363,83 295,47	327,45 265,92
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,00	428,22 33,16	19 269,86 1 492,42
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	45,00	65,97 33,16	2 968,61 1 492,42
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	600,00	125,44 6,92	75 262,40 4 151,52
Total			Lei			122 855,64
Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inclusiv salariu						122 855,64 23 261,18
	1.9. Conectarea consumatorilor de apa					
163	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	9,75	564,78 0,00	5 506,56 0,00
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	48,75	25,80 25,80	1 257,51 1 257,51
165	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	75,00	66,56 20,43	4 992,00 1 532,62
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d25mm	m	1 500,00	12,16 2,68	18 237,92 4 018,14
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Filtru, robinet	buc	150,00	213,04 66,31	31 955,34 9 946,35
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Sedelca D110x3/4"PE	buc	23,00	105,02 51,32	2 415,40 1 180,30
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Sedelca D90x3/4"PE	buc	95,00	104,42 51,32	9 919,65 4 875,15
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Sedelca D63x3/4"PE	buc	24,00	82,02 51,32	1 968,42 1 231,62
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	8,00	79,32	634,54

		armaturilor, avind diametrul Sedelca D50x3/4"PE			51,32	410,54
172		Racord compresiune FE D=20x3/4"	buc	450,00	7,70 0,00	3 465,00 0,00
173		Racord din ptel D=20 cu filet exterior 3/4" L=0.1m	buc	300,00	3,00 0,00	900,00 0,00
174		Banda de semnalizare	m	1 500,00	0,49 0,00	729,00 0,00
175	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	1 050,00	10,38 10,38	10 904,25 10 904,25
176	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 050,00	25,62 25,12	26 906,25 26 381,25
177	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	10,23	204,38 0,00	2 090,76 0,00
178	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	10,23	363,84 295,47	3 722,06 3 022,66
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 500,00	4,71 2,31	7 067,10 3 459,60
180	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	1 500,00	0,48 0,24	724,60 354,61
Total			Lei		133 396,36	
Total Conectarea consumatorilor de apa					133 396,36	
Inclusiv salariu					68 574,60	
Total			Lei		2 404 712,90	
Fondul social si medical			24 %		137 125,34	
Transportarea			4 %		62 416,77	
Total					2 604 255,01	
Cheltuieli de regie			14,5 %		377 616,97	
Total					2 981 871,98	
Beneficiu de deviz			6 %		178 912,32	
Total Lucrari de constructii.Retea exterioare de alimentare cu apa A1					3 160 784,30	
Inclusiv salariu					571 355,60	
	2. Montarea utilajului					
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc	14,00	31,71 31,71	443,98 443,98
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc	1,00	31,71	31,71

		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mmReductor de presiune D80mm"			31,71	31,71
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran	buc	19,00	243,26 156,84	4 621,87 2 979,87
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	150,00	74,60 57,66	11 190,65 8 649,00
Total			Lei		16 288,21	
Fondul social si medical			24 %		2 905,09	
Transportarea			4 %		167,35	
Total					19 360,65	
Cheltuieli de regie			76 %		9 199,47	
Total					28 560,12	
Beneficiu de deviz			6 %		1 713,61	
Total Montarea utilajului					30 273,73	
Inclusiv salariu					12 104,56	
	3. Utilaj					
185	Rowater	Vana D100mm Rowater	buc	14,00	2 145,00 0,00	30 030,00 0,00
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de presiune D80mm"	buc	1,00	13 250,00 0,00	13 250,00 0,00
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN80mm H=1.25m-Rowater	buc	19,00	3 425,76 0,00	65 089,44 0,00
188	Uniplast	Contor de apa D=20mm	buc	150,00	738,33 0,00	110 749,50 0,00
189	Stingarel	Motopompa МП100 complet cu echipament de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
Total			Lei		226 618,94	
Total Utilaj					226 618,94	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		3 417 684	
TVA			20 %		683 537	

Total deviz:

Inclusiv salariu

Ofertant

4 101 221

583 464

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-04

Platforma B.Stata de pompare și clorinare. Plan general

Valoarea de deviz 214 504 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 de constructii					
	1.1. Lucrari de terasament					
1	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 rambleu	100m2	0,85	23,42 0,00	19,91 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,85	204,38 0,00	173,72 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,85	2 278,00 166,49	1 936,30 141,52
4	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 debleu	100m2	0,20	23,45 0,00	4,69 0,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,20	2 278,00 166,50	455,60 33,30
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,95	513,75	488,06

		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 albiei pentru imbracamintea rutiera			0,00	0,00
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	0,95	204,38 0,00	194,16 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,95	2 278,00 166,49	2 164,10 158,17
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor- rigola de scurgere a apelor	m3	10,00	17,42 17,42	174,20 174,20
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	204,40 0,00	20,44 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,10	2 278,00 166,50	227,80 16,65
12	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 В насыпь	100 m3	0,40	619,88 0,00	247,95 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,00	9,06 0,00	579,58 0,00
14	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	0,40	204,38 0,00	81,75 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	0,40	2 278,00 166,50	911,20 66,60

		umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
Total			?			7 679,46
Total Lucrari de terasament						7 679,46
Inclusiv salariu						590,44
	1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto					
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,96	1 353,08 166,50	1 298,96 159,84
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,00	282,95 30,15	13 581,81 1 447,20
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,60	428,22 33,16	24 665,43 1 910,30
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	160,00	169,49 30,40	27 118,22 4 863,26
Total			?			66 664,42
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						66 664,42
Inclusiv salariu						8 380,60
	1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar					
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,24	1 353,04 166,50	324,73 39,96
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,00	282,95 30,15	3 112,49 331,65
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,00	428,22 33,16	4 710,40 364,81
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,00	119,04 14,40	7 142,14 863,93
Total			?			15 289,76
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						15 289,76
Inclusiv salariu						1 600,35
	1.4. Rigola de scurgere din beton					
24	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	0,03	363,67 295,33	10,91 8,86

25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,40	428,22 33,16	1 455,95 112,76
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,60	1 338,24 249,53	4 817,66 898,32
Total			?			6 284,52
Total Rigola de scurgere din beton						6 284,52
Inclusiv salariu						1 019,94
	1.5. Imprejmuire					
	1.5.1. Gard metalic					
27	TsA02C	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 tare	m3	1,44	70,69 70,69	101,79 101,79
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m	80,00	374,80 73,49	29 983,92 5 879,38
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	422,15 220,26	274,40 143,17
30	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	1,44	10,38 10,38	14,95 14,95
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,44	25,62 25,12	36,90 36,18
Total			?			30 411,96
Total Gard metalic						30 411,96
Inclusiv salariu						6 175,47
	1.5.2. Poarta si portita metalica					
32	TsA02C	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	m3	0,28	70,68 70,68	19,79 19,79

		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28	954,46 218,07	267,25 61,06
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2	8,10	774,69 89,42	6 274,97 724,28
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2	1,80	750,72 89,42	1 351,29 160,95
36	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	0,28	10,39 10,39	2,91 2,91
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	422,12 220,25	67,54 35,24
Total			?		7 983,75	
Total Poarta si portita metalica					7 983,75	
Inclusiv salariu					1 004,23	
Total			?		38 395,71	
Total Imprejmuire					38 395,71	
Inclusiv salariu					7 179,70	
	1.6. Amenajarea spatii verzi					
38	TsA02C	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 tare	m3	2,15	70,68 70,68	151,97 151,97
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,00	75,44 44,59	754,35 445,85
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot	buc	18,00	70,44 44,59	1 267,83 802,53
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	2,15	10,39 10,39	22,33 22,33

		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
42	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	2,15	25,62 25,13	55,09 54,02
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,15	418,63 299,83	1 318,69 944,47
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,15	43,06 38,06	135,63 119,88
Total			?		3 705,89	
Total Amenajarea spatii verzi					3 705,89	
Inclusiv salariu					2 541,05	
Total			?		138 019,76	
Total Lucrari de constructii					138 019,76	
Inclusiv salariu					21 312,08	
Total			?		138 020	
Fondul social si medical			24 %		5 115	
Transportarea			4 %		4 144	
Total					147 279	
Cheltuieli de regie			14,5 %		21 356	
Total					168 635	
Beneficiu de deviz			6 %		10 118	
Total					178 753	
TVA			20 %		35 751	
Total deviz:					214 504	
Inclusiv salariu					21 312	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-04
Platforma B.Stata de pompare și clorinare. Plan general

Valoarea de deviz 214 504 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 № 7-1-1-04:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,2140	57,66	2 030,44
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,6000	57,66	4 243,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,2000	57,66	4 681,99
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,4590	57,66	2 275,21
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0942	57,66	178,41
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,6115	33,50	6 452,48
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,6140	33,50	690,56
		Total manopera				21 312

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,2000	1,00	11,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,4740	30,00	374,22
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,0000	30,00	300,00
4.	1111000100002	Puieti arbusti fara balot	buc	18,0000	25,00	450,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,8900	315,00	24 850,35
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9100	315,00	1 231,65
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2046	315,00	64,45
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	66,5817	200,00	13 316,34
9.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1200	10,00	11,20
10.	203011293011	Poarta metalice L=4.50m H=1.8m	m2	8,1000	566,67	4 590,03
11.	203011293012	Portita metalice L=1.00m H=1.8m	m2	1,8000	645,00	1 161,00
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1200	1,00	1,12
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,2916	18,30	5,33
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,2120	37,56	158,20
15.	2430226100814	Grund	kg	0,9900	24,33	24,09
16.	2651122100024	Ciment	kg	580,9770	1,55	900,51
17.	266310210004	Beton B12.5	m3	13,2842	1 000,00	13 284,20
18.	266310210005	Beton B150	m3	3,7269	1 000,00	3 726,90
19.	266612280022	Bordura beton 10x15cm	m	60,3000	54,17	3 266,45
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	160,8000	87,50	14 070,00
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,4368	8,00	315,49

22.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m2	147,8880	65,50	9 686,66
23.	2811106302003	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3	buc	2,0007	414,17	828,63
24.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.6 m	buc	33,0694	325,83	10 775,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,00	39,60
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,20	7,92
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	0,20	7,92
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	1,65	3,75
30.	4100116202818	Apa	m3	5,8460	5,00	29,22
31.	4100126202818	Apa	m3	13,1000	5,00	65,50
Total materiale de construcții						103 603

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,0200	15,25	839,05
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	27,5100	123,33	3 392,81
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,1312	256,50	6 702,65
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9000	275,50	247,95
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0698	187,50	13,09
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2412	187,50	982,73
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	1,6080	17,25	27,74
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2212	54,25	12,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4000	51,33	123,19
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	0,2829	7,25	2,05
11.	3410520001373	Macara	h-ut	1,1680	154,50	180,46
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0960	141,50	579,58
Total utilaje de construcții						13 105

Total	?	138 020
Fondul social si medical	24 %	5 115
Transportarea	4 %	4 144
Total		147 279
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 356
Total		168 635
Beneficiu de deviz	6 %	10 118
Total		178 753
TVA	20 %	35 751

Total deviz:

214 504

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1-04
Platforma B.Stata de pompare si clorinare. Plan general**

№ 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 terasament				
1	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 rambleu	100m2			23,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	187,50	23,42
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,51
4	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 debleu	100m2			23,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	187,50	23,45
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			513,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	187,50	513,75
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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,51
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor- rigola de scurgere	m3			17,42

		a apelor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	33,50	17,42
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,40
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
12	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 В насыпь	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,06
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	141,50	9,06
14	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 353,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	256,50	1 186,58
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			169,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	33,50	5,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	87,50	87,94
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	200,00	1,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 353,04

		strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	256,50	1 186,54
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			119,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	33,50	4,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280022	Bordura beton 10x15cm	m	1,0050	54,17	54,44
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	200,00	0,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,33
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 338,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	33,50	21,77
	266310210005	Beton B150	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 tare	m3			70,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,69
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m			374,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	33,50	6,03
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m2	1,8000	65,50	121,08
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0390	1 000,00	40,05
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.6 m	buc	0,4025	325,83	134,69

	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	8,00	3,94
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	51,33	1,54
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,58
30	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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
31	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			25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,12
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	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 tare	m3			70,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,68
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			954,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,39
	2651122100024	Ciment	kg	185,0000	1,55	291,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	200,00	158,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	315,00	230,18
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,36
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,64
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2			774,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	33,50	12,73
	203011293011	Poarta metalice L=4.50m H=1.8m	m2	1,0000	566,67	566,67
	2811106302003	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3	buc	0,2470	414,17	102,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100814	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2			750,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	33,50	12,73
	203011293012	Portita metalice L=1.00m H=1.8m	m2	1,0000	645,00	645,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80

	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100814	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
36	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			10,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,39
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	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 tare	m3			70,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,68
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			75,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	33,50	1,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot	buc			70,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	33,50	1,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100002	Puieti arbusti fara balot	buc	1,0000	25,00	25,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
41	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			10,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,39
42	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			25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			418,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			43,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202818	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-05

Statia de pompare si clorinare. Rezistenta

Valoarea de deviz 211 445 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1635	57,66	9,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,6148	57,66	5 859,11
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136,1316	57,66	7 849,35
4.	7123010010200	Betonist	h-om	75,7210	57,66	4 366,06
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,7221	57,66	1 886,76
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	109,5310	57,66	6 315,54
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,7880	57,66	276,08
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,7288	57,66	1 137,56
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7140	57,66	156,49
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8880	57,66	108,86
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,9346	57,66	169,21
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,0910	57,66	754,82
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1250	57,66	237,85
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	122,4170	57,66	7 058,57
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6480	57,66	37,36
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,4632	57,66	2 275,45
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	57,66	4,15
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,3400	57,66	2 729,62
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3680	57,66	78,88
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,9200	57,66	283,68
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,5874	33,50	421,67
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,6627	33,50	2 199,68
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,4226	33,50	751,16
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7176	33,50	526,53
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0771	33,50	103,09
Total manopera						45 594

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1440	1,00	0,14
2.	11110001001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3924	1 245,50	1 734,23
3.	1122334555	Retinator de zapada	m	12,0000	82,50	990,00
4.	12010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9100	3 083,33	2 805,83
5.	12010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0599	3 083,33	184,69
6.	12010102041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,7553	3 083,33	2 328,84
7.	12010102987371	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=100,125mm,	m3	0,0546	3 083,33	168,35
8.	12010102987372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm	m3	0,1456	3 083,33	448,93
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,1480	525,00	7 427,70
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0708	550,00	38,94
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8160	315,00	257,03
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,8410	200,00	368,20
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,6957	315,00	849,15
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	3,0940	315,00	974,61
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,4020	5,00	17,01
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0023	2 833,33	6,52
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1047	2 833,33	296,64
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1037	2 833,33	293,81

19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0079	2 833,33	22,38
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,8000	0,01	0,99
21.	2010237318750	Distantieri	buc	146,3134	0,10	14,61
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,9857	75,00	898,93
23.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,1600	1 015,00	2 192,40
24.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	4,0200	1 200,00	4 824,00
25.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,0400	1,75	24,57
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,3300	35,23	152,55
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,7400	13,50	36,99
28.	2320187315789	Decofrol	kg	11,1900	15,00	167,85
29.	2320322600036	Bitum	kg	24,7500	9,50	235,12
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,1560	41,33	89,11
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0100	87,23	175,33
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan 0,75 l	buc	0,4169	67,50	28,14
33.	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	10,2060	11,33	115,63
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	27,2160	14,75	401,44
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0296	87,50	2,59
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0720	21,33	1,54
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,8000	39,50	663,60
38.	24302261000001	Fuga	kg	1,4820	13,61	20,17
39.	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	230,7466	3,53	814,54
40.	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	342,7536	2,93	1 004,27
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,3000	9,10	57,33
42.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,8360	105,00	192,78
43.	25213026029011	Polisterciment 100mm	m2	17,1600	112,50	1 930,50
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	67,3266	7,50	504,95
45.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,1004	875,00	962,85
46.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3906	875,00	341,77
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,1600	2,75	129,69
48.	2651122100402	Ciment	kg	310,2750	1,55	480,93
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	190,9440	3,50	668,30
50.	2653102100831	Amestec uscat	kg	334,1112	2,05	684,93
51.	26531021008311	Tink	kg	139,3800	19,11	2 663,55
52.	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	5,0882	145,00	737,79
53.	26631021000015	Beton M150	m3	0,7075	1 000,00	707,50
54.	2663102100001	Beton C7.5	m3	9,7340	950,00	9 247,30
55.	2663102100004	Beton C12.5	m3	0,9475	1 000,00	947,50
56.	2663102100005	Beton C15	m3	6,9877	1 000,00	6 987,70
57.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,5720	875,00	1 375,50
58.	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,1087	875,00	95,11
59.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,0070	2,83	56,62
60.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,4220	4,50	168,40
61.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0758	10,00	30,76
62.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47,3800	7,50	355,35
63.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum.	m2	18,1500	15,00	272,25
64.	2682162611340	Placi polisteren gr 40	m2	50,1889	53,80	2 700,16
65.	2682162611341	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	15,3015	53,80	823,22
66.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla SET	m2	48,3000	117,50	5 675,25
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	12,8520	89,54	1 150,77
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate SET	m	25,7397	81,33	2 093,41
69.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	3,9858	10,30	41,05
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,9012	10,30	647,89
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	462,1827	10,30	4 760,49
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,1652	8,00	1,32
73.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	5,5085	2,45	13,50
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,6625	13,33	62,14
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,2186	13,33	69,57
76.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,8000	92,75	166,95
77.	281123630981	Confectii metalice diverse Mn1	kg	7,2000	9,00	64,80
78.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,0000	8,00	96,00

79.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,5800	12,33	426,37
80.	287312200411	Plasa P1	kg	9,7263	13,50	131,31
81.	2873145887000	Cuie	kg	14,3592	12,33	177,04
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0360	41,67	1,50
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,9750	0,15	4,21
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	71,2800	0,25	17,82
85.	2874115837745	Suruburi	buc	245,1400	0,25	61,28
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,9750	0,10	2,80
87.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4663	0,10	0,04
88.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	367,2360	3,95	1 450,58
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,7975	10,33	28,90
90.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,0000	0,75	283,50
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494,4000	0,10	49,44
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0576	1,65	0,10
93.	4100116202818	Apa	m3	7,1390	5,00	35,72
94.	4100126202818	Apa	m3	1,4116	5,00	7,09
Total materiale de constructii						81 720

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	1,8660	28,75	53,65
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3938	24,33	33,91
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3745	24,33	9,11
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,4933	28,75	359,16
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5310	256,56	136,23
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0336	21,33	43,37
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9840	275,50	271,09
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2306	187,50	43,24
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0728	187,50	13,64
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5249	187,50	473,41
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1127	24,33	2,75
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	9,1740	17,25	158,26
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9485	54,25	51,45
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,3792	31,33	-11,88
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3097	31,33	9,71
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	5,3403	7,25	38,72
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4125	21,33	8,80
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3636	24,33	8,85
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2432	24,33	5,92
20.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4004	27,50	11,01
21.	3410520006752	Macara	h-ut	12,4310	154,50	1 920,61
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0738	141,50	10,44
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0543	63,50	3,45
Total utilaje de constructii						3 653

Total	Lei	130 967
Fondul social si medical	24 %	10 943
Transportarea	4 %	3 269
Total		145 179
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 051
Total		166 230
Beneficiu de deviz	6 %	9 974
Total		176 204
TVA	20 %	35 241

Total deviz:

211 445

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1-05
Statia de pompare si clorinare. Rezistenta**

№ 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 terasament				
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 Растительный слой	100 m3			393,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	187,50	393,73
2	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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
3	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 K=2	100 m3			495,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	187,50	495,00
4	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			363,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,25
5	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			94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	33,50	80,73
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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 в пазухи	100 m3			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
7	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			363,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,38
8	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 вытесн грунт	100 m3			204,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,36
9	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 Растительный слой	100 m3			204,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,36
		1.2. Fundatii				
10	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			362,07
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	33,50	39,20

	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			86,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,50	6,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5- fundatiile continue	m3			1 263,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,50	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,15
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,50	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,15
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cml	m3			1 347,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			44,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	33,50	12,73
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	875,00	27,12
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	9,10	4,55
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	141,50	0,57
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			887,86
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	33,50	21,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	525,00	472,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	2,75	8,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	875,00	61,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	875,00	87,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520006752	Macara	h-ut	0,3700	154,50	57,16
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa P1	kg			16,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,50	0,17
	287312200411	Plasa P1	kg	1,0100	13,50	13,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,30	0,05
	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
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0006	154,50	0,09
		1.4. Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Cm2, Cm3	m2			86,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,50	6,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,50	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,15
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,50	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,15
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2, Cm3	m3			1 347,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2			86,03

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,50	6,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	154,50	1,54
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,50	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,16
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,50	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,15
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 347,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,42
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,35
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Pm1	m2			86,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,50	6,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite	buc			28,48

		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	154,50	1,54
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,50	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,15
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,15
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 Pm1	m3			1 404,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,50	15,08
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 055,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2800	154,50	43,26
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 320,81
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	33,50	80,74
	120101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm	m3	0,1600	3 083,33	493,33
	120101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=100,125mm,	m3	0,0600	3 083,33	185,00
	120101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 083,33	2 559,16
	2873145887000	Cuie	kg	7,2000	12,33	88,78
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	4,3800	10,30	45,11
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	41,33	81,01
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,33	468,54
	3410520006752	Macara	h-ut	0,1500	154,50	23,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4400	27,50	12,10
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			370,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	33,50	28,47
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,23	59,89
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	39,50	264,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	87,50	1,04
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,50	13,51
	4100116202818	Apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	24,33	1,46
35	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.91m3	m2			86,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	33,50	2,35
	12010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022195	3 083,33	68,43
	2873145887000	Cuie	kg	0,1200	12,33	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
36	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 301,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	33,50	105,85
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	35,23	211,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	39,50	908,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	87,50	3,51
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,50	54,00

	4100116202818	Apa	m3	0,7900	5,00	3,95
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0230	154,50	3,54
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	24,33	2,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	141,50	7,93
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			31,99
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	12010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 083,33	16,94
	2873145887000	Cuie	kg	0,0280	12,33	0,34
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			370,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	33,50	28,47
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,23	59,89
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	39,50	264,63
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	87,50	1,05
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,50	13,47
	4100116202818	Apa	m3	0,2300	5,00	1,16
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	24,33	1,47
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			89,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	33,50	8,37
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	41,33	81,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	141,50	0,32
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,50	1,68
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			210,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,50	8,38
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla SET	m2	1,1500	117,50	141,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
42	CK26B	Retinator de zapada	m			104,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,50	2,68
	1122334555	Retinator de zapada	m	1,0000	82,50	82,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			108,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate SET	m	1,0500	81,33	87,96
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			116,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	1,0500	89,54	95,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	28,75	0,43
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			35,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	9,50	14,25
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum.	m2	1,1000	15,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0025	28,75	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	21,33	0,53
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din placi polisterciment 100mm	m2			126,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026029011	Polisterciment 100mm	m2	1,0400	112,50	117,00
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0030	28,75	0,09
47	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	m2			33,83

		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0280	200,00	5,60
	2651122100402	Ciment	kg	8,6700	1,55	13,44
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,34
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 102,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	33,50	54,84
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 015,00	1 015,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,75	11,38
	2416566101576	Spuma de poliuretan 0,75 l	buc	0,1930	67,50	13,03
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0288	28,75	0,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	24,33	4,22
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	24,33	2,74
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			126,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,50	2,68
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	105,00	107,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Сливы	m			115,17
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,50	2,68
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	92,75	92,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 289,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,50	2,68
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	87,23	43,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 852,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	33,50	228,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	315,00	1 606,47
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	7,25	15,53
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-80mm	m2			150,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,50	3,35
	266310210001	Beton C7.5	m3	0,1025	950,00	97,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,17
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	187,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=2	m2			31,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,53
	266310210001	Beton C7.5	m3	0,0102	950,00	19,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	5,00	0,03
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	31,33	0,19
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-40mm	m2			155,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,50	3,35
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 000,00	102,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,17
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	187,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=6	m2			96,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	34,60
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0102	1 000,00	61,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	5,00	0,10
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	31,33	0,56
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,05	14,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	21,33	0,42
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	11,33	1,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	14,75	5,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
		1.9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			87,29
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,50	6,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0260	200,00	5,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	1,55	4,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0050	31,33	0,16
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.3mm	m2			87,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,05	14,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,33	0,34
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			34,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,05	5,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	28,75	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	21,33	0,13
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,65

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	11,33	1,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	14,75	5,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2			237,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	33,50	9,75
	2682162611340	Placi polisteren gr 40	m2	0,8200	53,80	44,56
	2682162611341	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	53,80	13,58
	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	3,7700	3,53	13,44
	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	5,6000	2,93	16,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0900	2,45	0,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,95	23,94
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0250	28,75	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	28,75	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,33	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	21,33	0,41
66	CF30A	Tencuieli peretii exterioari de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			114,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,11	43,95
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,33	0,15
		1.11. Pereu				
67	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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
68	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			363,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,33
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			521,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	315,00	412,97
	4100126202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	63,50	1,46
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			81,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 245,50	73,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0070	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	256,56	1,85
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 853,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	33,50	228,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	315,00	1 606,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	7,25	16,00
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5in	m2			150,59

		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-80mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,50	3,35
	266310210001	Beton C7.5	m3	0,1025	950,00	97,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,17
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	187,50	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,32
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=2	m2			31,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,53
	266310210001	Beton C7.5	m3	0,0102	950,00	19,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	5,00	0,03
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	31,33	0,19
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-40mm	m2			155,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,50	3,35
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 000,00	102,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,17
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	187,50	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,32
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 302,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 000,00	1 040,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
76	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			88,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,50	3,35
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	875,00	28,87
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0120	31,33	0,38
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2			22,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	33,50	1,34
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	875,00	9,62
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0015	31,33	0,09
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2			304,75

		suprafete: mai mari de 16 m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,50	8,37
	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	1,0300	145,00	149,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,83	11,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,61	4,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,33	0,26
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	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			362,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	33,50	39,23
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,77
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			86,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,50	6,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,66
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,50	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	154,50	0,15
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-pisa inglobata Mn1	kg			21,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630981	Confectii metalice diverse Mn1	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	21,33	0,21
	2651122100402	Ciment	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 347,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,39
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,36
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,64

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-05

Statia de pompare si clorinare. Rezistenta

Valoarea de deviz 211 445 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 terasament					
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 Растительный слой	100 m3	0,22	393,73 0,00	86,62 0,00
2	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	0,48	564,77 0,00	271,09 0,00
3	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 K=2	100 m3	0,48	495,00 0,00	237,60 0,00
4	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	0,04	363,75 295,50	14,55 11,82
5	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	2,70	94,57 94,57	255,34 255,34
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 в пазухи	100 m3	0,40	204,38 0,00	81,75 0,00
7	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	0,40	363,85 295,47	145,54 118,19
8	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 вытесн грунт	100 m3	0,11	204,36 0,00	22,48 0,00
9	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 Растительный слой	100 m3	0,22	204,36 0,00	44,96 0,00

Total			Lei			1 159,93
Total Lucrari de terasament						1 159,93
Inclusiv salariu						385,35
	1.2. Fundatii					
10	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	2,50	362,07 39,20	905,18 97,99
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,41	86,03 64,36	4 680,66 3 501,83
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5- fundatiile continue	m3	7,92	1 263,27 218,09	10 005,07 1 727,30
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,60	16,49 5,61	389,05 132,43
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,28	14,79 3,92	861,89 228,19
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cml	m3	2,52	1 347,08 249,81	3 394,63 629,51
Total			Lei			20 236,48
Total Fundatii						20 236,48
Inclusiv salariu						6 317,25
	1.3. Pereti					
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,60	44,98 12,73	566,76 160,40
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,72	887,86 199,27	13 957,20 3 132,59
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa P1	kg	9,63	16,42 2,47	158,10 23,82
Total			Lei			14 682,06
Total Pereti						14 682,06
Inclusiv salariu						3 316,81
	1.4. Planseee,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug					
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Cm2, Cm3	m2	8,40	86,03 64,36	722,62 540,62
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg	28,36	16,49	467,52

		la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,61	159,15
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109,75	14,79 3,92	1 623,06 429,71
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2, Cm3	m3	1,56	1 347,11 249,80	2 101,49 389,69
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2	4,70	86,03 64,36	404,32 302,49
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	28,48 22,32	227,87 178,58
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,28	16,48 5,61	120,01 40,85
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,50	14,79 3,92	303,16 80,26
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3	0,48	1 347,12 249,79	646,62 119,90
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Pm1	m2	19,90	86,03 64,36	1 711,93 1 280,76
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	22,00	28,48 22,32	626,67 491,11
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,08	14,76 3,88	30,70 8,08
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	248,66	14,09 3,21	3 502,99 799,23
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3	1,80	1 404,83	2 528,70

		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 Pm1			294,73	530,51
Total			Lei			15 017,66
Total Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug						15 017,66
Inclusiv salariu						5 350,94
	1.5. Acoperisul					
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,91	5 320,81 1 330,80	4 841,94 1 211,03
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,91	370,18 28,47	336,86 25,91
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.91m3	m2	41,00	86,10 15,32	3 529,91 628,06
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,41	1 301,46 105,85	533,60 43,40
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,90	31,99 14,70	348,72 160,27
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,19	370,16 28,47	70,33 5,41
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,19	89,84 8,37	17,07 1,59
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	40,00	23,61 13,21	944,57 528,28
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	40,00	210,68 60,27	8 427,01 2 410,76
42	CK26B	Retinator de zapada	m	12,00	104,92 21,13	1 259,02 253,57
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	23,80	108,41 17,30	2 580,06 411,69
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00	116,51 20,18	1 398,11 242,17
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16,50	35,97 4,61	593,47 76,11
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din placi polisterciment 100mm	m2	16,50	126,89 9,80	2 093,66 161,74
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2	16,50	33,83	558,26

		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			14,42	237,85
Total			Lei			27 532,59
Total Acoperisul						27 532,59
Inclusiv salariu						6 397,84
	1.6. Ferestre					
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,16	1 102,03 54,84	2 380,38 118,45
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,80	126,21 18,82	227,18 33,88
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Сливы	m	1,80	115,17 21,13	207,30 38,03
Total			Lei			2 814,86
Total Ferestre						2 814,86
Inclusiv salariu						190,36
	1.7. Usi					
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,02	1 289,96 44,77	5 185,64 179,98
Total			Lei			5 185,64
Total Usi						5 185,64
Inclusiv salariu						179,98
	1.8. Pardoseli					
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,15	1 852,67 228,13	277,90 34,22
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-80mm	m2	15,00	150,59 49,48	2 258,89 742,17
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=2	m2	-15,00	31,13 11,53	-466,99 -172,98
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-40mm	m2	15,00	155,72 49,48	2 335,77 742,17
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=6	m2	-15,00	96,46 34,60	-1 446,88 -518,94
Total			Lei			2 958,69
Total Pardoseli						2 958,69

Inclusiv salariu					826,64	
1.9. Lucrari de finisare interioare						
1.9.1. Tavanul						
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,00	105,56 88,22	1 583,46 1 323,30
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,00	3,65 1,73	54,82 25,95
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,00	40,12 31,71	601,84 475,69
Total			Lei		2 240,12	
Total Tavanul					2 240,12	
Inclusiv salariu					1 824,94	
1.9.2. Perete interiori						
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	53,04	87,29 64,36	4 629,68 3 413,66
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.3mm	m2	53,04	87,61 70,35	4 647,09 3 731,11
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2	-53,04	34,60 27,68	-1 835,07 -1 467,98
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	53,04	3,65 1,73	193,82 91,75
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	53,04	40,12 31,71	2 128,13 1 682,06
Total			Lei		9 763,65	
Total Perete interiori					9 763,65	
Inclusiv salariu					7 450,60	
Total			Lei		12 003,77	
Total Lucrari de finisare interioare					12 003,77	
Inclusiv salariu					9 275,54	
1.10. Lucrari de finisare exterioare						
1.10.1. Lucrari de finisare exterioare						
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2	60,60	237,12 114,69	14 369,37 6 950,20
66	CF30A	Tencuieli peretii exterioari de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,60	114,46 70,35	6 936,53 4 262,92
Total			Lei		21 305,90	

Total Lucrari de finisare exterioare					21 305,90	
Inclusiv salariu					11 213,12	
Total		Lei			21 305,90	
Total Lucrari de finisare exterioare					21 305,90	
Inclusiv salariu					11 213,12	
	1.11. Pereu					
67	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	1,02	10,38 10,38	10,59 10,59
68	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	0,09	363,78 295,44	32,74 26,59
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,36	521,16 66,31	1 229,93 156,49
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,60	81,65 4,61	1 926,94 108,86
Total		Lei			3 200,20	
Total Pereu					3 200,20	
Inclusiv salariu					302,53	
	1.12. Intrare					
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 853,00 228,00	18,53 2,28
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-80mm	m2	3,20	150,59 49,48	481,90 158,33
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=2	m2	-3,20	31,14 11,53	-99,64 -36,90
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-40mm	m2	3,20	155,72 49,48	498,30 158,33
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,68	1 302,26 212,32	885,54 144,38
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	88,28 65,57	402,55 298,99
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,94	68,11 37,95	336,44 187,45
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	-4,94	22,78 12,87	-112,51 -63,59

		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2				
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,94	304,75 138,11	1 505,48 682,26
Total			Lei		3 916,59	
Total Intrare					3 916,59	
Inclusiv salariu					1 531,53	
	1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare					
80	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	0,13	362,00 39,23	47,06 5,10
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,28	86,11 64,36	110,22 82,38
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,72	14,79 3,92	202,90 53,72
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-pisa inglobata Mn1	kg	7,20	21,35 11,87	153,74 85,44
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,33	1 347,03 249,79	444,52 82,43
Total			Lei		958,44	
Total Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare					958,44	
Inclusiv salariu					309,07	
Total			Lei		130 972,81	
Total Lucrari de constructii					130 972,81	
Inclusiv salariu					45 596,96	
Total			Lei		130 967	
Fondul social si medical			24 %		10 943	
Transportarea			4 %		3 269	
Total					145 179	
Cheltuieli de regie			14,5 %		21 051	
Total					166 230	
Beneficiu de deviz			6 %		9 974	
Total					176 204	
TVA			20 %		35 241	

Total deviz: **211 445**
Inclusiv salariu **45 594**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-2-1-06
Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general

Valoarea de deviz 159 785 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	28,2440	57,66	1 628,54
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	100,2800	57,66	5 782,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,8000	57,66	2 237,21
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,7460	57,66	3 271,98
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6290	57,66	209,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,6009	33,50	3 571,14
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,4940	33,50	787,04
		Total manopera				18 247

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,2000	1,00	11,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,1560	30,00	724,68
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,0000	30,00	300,00
4.	1111000100002	Puieti arbusti fara balot	buc	18,0000	25,00	450,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,7800	345,00	14 759,10
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2046	315,00	64,45
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	35,5717	200,00	7 114,34
8.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1200	10,00	11,20
9.	203011293011	Poarta metalice L=4.50m H=1.8m	m2	8,1000	566,67	4 590,03
10.	203011293012	Portita metalice L=1.00m H=1.8m	m2	1,8000	645,00	1 161,00
11.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1200	1,00	1,12
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,3420	18,30	6,25
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9400	37,56	185,55
14.	2430226100814	Grund	kg	0,9900	24,33	24,09
15.	2651122100024	Ciment	kg	306,5770	1,55	475,19
16.	266310210004	Beton B12.5	m3	8,9258	1 000,00	8 925,80
17.	266612280022	Bordura beton 10x15cm	m	20,1000	54,17	1 088,82
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,4000	87,50	7 035,00
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	53,7326	8,00	429,86
20.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m2	201,4974	65,50	13 198,08
21.	2811106302003	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3	buc	2,0007	414,17	828,63
22.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.6 m	buc	45,0571	325,83	14 680,95
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,00	39,60

25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,20	7,92
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	0,20	7,92
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	1,65	3,75
28.	4100116202818	Apa	m3	7,2836	5,00	36,41
29.	4100126202818	Apa	m3	6,8700	5,00	34,35
Total materiale de construcții						76 244

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,8540	15,25	440,01
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,4270	123,33	1 779,29
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,0961	256,50	3 359,15
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6200	275,50	446,31
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0050	187,50	0,94
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6998	187,50	506,22
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,1680	17,25	2,90
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0160	54,25	0,87
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,2700	51,33	167,85
10.	3410520001373	Macara	h-ut	0,2680	154,50	41,41
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3728	141,50	1 043,25
Total utilaje de construcții						7 789

Total	Lei	102 280
Fondul social si medical	24 %	4 379
Transportarea	4 %	3 050
Total		109 709
Cheltuieli de regie	14,5 %	15 908
Total		125 617
Beneficiu de deviz	6 %	7 537
Total		133 154
TVA	20 %	26 631

Total deviz:

159 785

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1-06
Platforma C. Turn de apă H=15m, V=50m³. Plan general**

№ 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 de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m ³			513,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	187,50	513,76
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m ³			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
4	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 В насыпь	100 m ³			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,06
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	141,50	9,06
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	100 m ³			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m ³			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m ³			1 353,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	256,50	1 186,56
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m ³	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40

10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			169,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	33,50	5,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	87,50	87,94
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	200,00	1,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 352,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,44
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	256,50	1 186,44
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			119,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	33,50	4,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280022	Bordura beton 10x15cm	m	1,0050	54,17	54,44
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	200,00	0,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	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 tare	m3			70,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,69
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m			374,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	33,50	6,03
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m2	1,8000	65,50	121,08
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0390	1 000,00	40,05
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.6 m	buc	0,4025	325,83	134,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	8,00	3,94
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	51,33	1,54
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			422,16

		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,58
19	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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
20	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			25,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	TsA02C	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 tare	m3			70,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,68
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			954,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,39
	2651122100024	Ciment	kg	185,0000	1,55	291,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	200,00	158,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	315,00	230,18
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,36
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,64
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2			774,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	33,50	12,73
	203011293011	Poarta metalice L=4.50m H=1.8m	m2	1,0000	566,67	566,67
	2811106302003	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3	buc	0,2470	414,17	102,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100814	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
24	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2			750,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	33,50	12,73
	203011293012	Portita metalice L=1.00m H=1.8m	m2	1,0000	645,00	645,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100814	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01

	3410520001373	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
25	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			10,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,39
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
27	TsA02C	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 tare	m3			70,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,69
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			75,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	33,50	1,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot	buc			70,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	33,50	1,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100002	Puieti arbusti fara balot	buc	1,0000	25,00	25,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
30	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			10,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,39
31	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			25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			418,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			43,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202818	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1-06

Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general

Valoarea de deviz 159 785 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 terasament					
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,50	513,76 0,00	256,88 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,50	204,38 0,00	102,19 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,50	2 278,00 166,50	1 139,00 83,25
4	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 В насыпь	100 m3	0,72	619,88 0,00	446,31 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,20	9,06 0,00	1 043,25 0,00
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	100 m3	0,72	204,38 0,00	147,15 0,00
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a	100 m3	0,72	2 278,00	1 640,16

		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%			166,50	119,88
Total			Lei			4 774,94
Total Lucrari de terasament						4 774,94
Inclusiv salariu						203,13
	1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto					
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,57	1 353,05 166,49	771,24 94,90
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,50	282,95 30,15	8 064,19 859,27
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,20	462,72 33,16	15 825,00 1 134,24
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00	169,49 30,40	13 559,11 2 431,63
Total			Lei			38 219,54
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						38 219,54
Inclusiv salariu						4 520,04
	1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar					
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,09	1 352,89 166,44	121,76 14,98
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	282,95 30,15	848,86 90,45
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	462,72 33,17	1 388,16 99,50
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,00	119,04 14,40	2 380,72 287,98
Total			Lei			4 739,50
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						4 739,50
Inclusiv salariu						492,91

	1.4. Imprejmuire					
	1.4.1. Gard metalic					
16	TsA02C	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 tare	m3	1,98	70,69 70,69	139,96 139,96
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m	109,00	374,80 73,49	40 853,18 8 010,64
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,79	422,16 220,27	333,51 174,01
19	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	1,98	10,38 10,38	20,56 20,56
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,98	25,63 25,13	50,74 49,75
Total			Lei		41 397,95	
Total Gard metalic					41 397,95	
Inclusiv salariu					8 394,92	
	1.4.2. Poarta si portita metalica					
21	TsA02C	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 tare	m3	0,28	70,68 70,68	19,79 19,79
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28	954,46 218,07	267,25 61,06
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m	m2	8,10	774,69 89,42	6 274,97 724,28

		H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului				
24	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2	1,80	750,72 89,42	1 351,29 160,95
25	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	0,28	10,39 10,39	2,91 2,91
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	422,12 220,25	67,54 35,24
Total			Lei		7 983,75	
Total Poarta si portita metalica					7 983,75	
Inclusiv salariu					1 004,23	
Total			Lei		49 381,70	
Total Imprejmuire					49 381,70	
Inclusiv salariu					9 399,15	
	1.5. Amenajarea spatii verzi					
27	TsA02C	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 tare	m3	3,03	70,69 70,69	214,18 214,18
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,00	75,44 44,59	754,35 445,85
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot	buc	18,00	70,44 44,59	1 267,83 802,53
30	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	3,03	10,39 10,39	31,47 31,47
31	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	m3	3,03	25,62 25,13	77,64 76,13

		grosime pamint coeziv				
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,10	418,63 299,83	2 553,66 1 828,98
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,10	43,06 38,06	262,64 232,14
Total			Lei		5 161,77	
Total Amenajarea spatii verzi					5 161,77	
Inclusiv salariu					3 631,28	
Total			Lei		102 277,45	
Total Lucrari de constructii					102 277,45	
Inclusiv salariu					18 246,51	
Total			Lei		102 280	
Fondul social si medical			24 %		4 379	
Transportarea			4 %		3 050	
Total					109 709	
Cheltuieli de regie			14,5 %		15 908	
Total					125 617	
Beneficiu de deviz			6 %		7 537	
Total					133 154	
TVA			20 %		26 631	

Total deviz:
Inclusiv salariu

159 785
18 247

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-07

Turnului de apă V=50m³, H=15m. Camin de distribuție

Valoarea de deviz 396 852 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,2525	57,66	6 068,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,4905	57,66	1 354,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,5260	57,66	2 163,75
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,1645	57,66	413,10
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,6760	57,66	500,26
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,0815	57,66	177,68
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,2720	57,66	73,34
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	51,1165	57,66	2 947,39
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4880	57,66	258,78
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3220	57,66	18,57
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,1504	57,66	585,27
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,9104	57,66	16 081,97
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,2224	57,66	2 376,89
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27,8400	57,66	1 605,25
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,7402	33,50	1 130,30
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,3487	33,50	715,19
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3061	33,50	144,25
		Total manopera				36 683

Materiale:

1.	00111	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,1900	12,50	364,88
2.	00112	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,3100	11,75	320,89
3.	00113	Teava din otel d=40x3mm L=1.0m	kg	43,8400	12,50	548,00
4.	00114	MI-1-18-16 buc	kg	27,2000	13,25	360,40
5.	0111	Turnului "Rojnovschi" h(ствола)-15m V=50m ³ (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,0000	157 500,00	157 500,00
6.	0112	Robinet inchid ventil cu plutitor D50mm Поплавковый клапан	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
7.	0114	Vana D100mm	buc	2,0000	2 145,00	4 290,00
8.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1280	30,00	213,84
9.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	2,0600	21,33	43,94
10.	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	4,0300	12,45	50,17
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2544	1,00	3,25
12.	11110010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,3757	1 245,50	5 449,93
13.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,7133	315,00	539,68
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1849	550,00	101,69
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	2,5378	315,00	799,41
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m ³	2,8195	200,00	563,90
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m ³	8,1675	315,00	2 572,76
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0968	5,00	5,48
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0420	24,50	1,03

20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0518	2 833,33	146,76
21.	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0483	5,00	0,24
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5176	2 833,33	1 466,53
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0518	2 833,33	146,76
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0060	2 833,33	17,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1815	75,00	13,61
26.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232	2 833,33	65,73
27.	2010237318750	Distantieri	buc	66,3345	0,10	6,62
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,9560	0,20	4,79
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0127	200,00	2,54
30.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,5040	15,00	7,56
31.	2320146200755	Petrol distilat	l	2,3200	12,50	29,00
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,5280	12,50	44,10
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,3375	18,30	6,17
34.	2320187315789	Decofrol	kg	3,1056	15,00	46,58
35.	2320322600036	Bitum	kg	37,8040	9,50	359,14
36.	2320322600374	Citom	kg	0,5040	10,00	5,04
37.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,9640	19,33	57,29
38.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	5,6432	21,45	121,05
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4700	37,56	55,21
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,5550	24,33	13,50
41.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,3600	24,33	8,76
42.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0420	15,00	0,63
43.	2430226109420	Diluant	kg	0,1547	12,50	1,93
44.	24758136	Asbest	m2	0,2525	10,00	2,52
45.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	10,5000	8,50	89,25
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,4200	1,00	0,42
47.	252121670100	Teava din polietilena 100 mm Для отвода дренажной воды	m	10,3530	55,80	577,70
48.	2521216701160	Teava din polietilena D160 Pentru drenaj перфорированная	m	0,3091	115,70	35,76
49.	25212167050	Teava din otel l D50x3.5	m	25,4520	57,33	1 459,16
50.	2651122100024	Ciment	kg	1 038,6360	1,55	1 609,89
51.	2653102100880	Filer de calcar	kg	7,2080	5,00	36,04
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	687,50	1 375,00
54.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КИП11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
55.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
56.	26611264331549	Inel de reazem КИ7-9	buc	1,0000	341,67	341,67
57.	266310210001	Beton B7.5	m3	25,0931	950,00	23 838,44
58.	266310210004	Beton B12.5	m3	0,3934	1 000,00	393,40
59.	2664102101126	Var	kg	0,1664	3,50	0,58
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0151	875,00	13,21
61.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,9440	9,00	35,50
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,9625	10,30	1 039,91
63.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,3232	10,30	3 628,93
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,4930	8,00	3,95
65.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,6320	8,00	141,06
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1696	13,33	28,92
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8820	13,33	51,75
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,4223	13,33	58,95
69.	27752763090	Confectii metalice	kg	178,5600	8,00	1 428,48
70.	27752763091	Scara	kg	17,6000	11,00	193,60
71.	27752763092	закладные	kg	20,8000	8,00	166,40
72.	2873145887000	Cuie pentru constructii	kg	6,5910	12,33	81,27
73.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1050	10,00	1,05
74.	2873155901000	Electrozi	kg	8,9202	41,67	371,70
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	48,7200	8,35	406,81
76.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,2160	1,00	26,22
77.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,2160	0,50	13,11
78.	287411730050	Robinet antiincendiar in complex D50 PN 10MPa	buc	2,0000	545,00	1 090,00
79.	28752741101	Cap conector cu mufa D50	buc	1,0000	45,83	45,83

80.	287527411013	Flansa din oțel sudabilă d=2"	buc	2,0000	115,00	230,00
81.	28752741102	Flansa D50	buc	2,0000	135,00	270,00
82.	28752741103	Teu din oțel D100x80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
83.	28752741104	Teu din oțel D80x50mm	buc	1,0000	195,83	195,83
84.	28752741105	Trecere din oțel D80x50mm	buc	1,0000	172,50	172,50
85.	28752741106	Cot din oțel 90 D50mm	buc	2,0000	51,33	102,66
86.	28752741107	Cot din oțel 45 D50mm	buc	2,0000	51,33	102,66
87.	287527420531	Capacul cu ramă din fontă JI	buc	1,0000	1 232,30	1 232,30
88.	4011106202741	Energie electrică	kw	21,5949	1,65	35,63
89.	4100126202818	Apa	m3	9,5618	5,00	47,80
		Total materiale de construcții				221 342

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4788	15,25	7,30
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2394	123,33	29,53
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0212	28,75	0,61
4.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5750	51,50	544,61
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2465	256,56	63,24
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	21,2386	256,56	5 448,98
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1997	256,56	307,80
9.	2952240005100	Repartizor finisor de amesturări asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2465	465,00	114,62
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,4410	275,50	3 152,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,5383	187,50	288,43
12.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	4,2004	187,50	787,57
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,0500	187,50	1 321,88
14.	2952270003100	Vibrator	h-ut	16,7160	17,25	288,35
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0240	27,50	0,66
16.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	1,3583	54,25	73,69
17.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,1863	51,33	60,89
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0020	31,33	0,06
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	1,7917	15,25	27,33
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	21,33	5,88
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0660	28,45	58,78
22.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,2400	46,35	103,82
23.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,4400	46,35	66,74
24.	3410520001373	Macara	h-ut	3,7715	154,50	582,70
25.	34105400000011	Macara	h-ut	10,5436	154,50	1 628,98
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorcă	h-ut	2,0812	224,50	467,23
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	2,1328	224,50	478,81
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,0984	93,33	195,84
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0963	93,33	8,99
30.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	1,7544	325,50	571,06
31.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	45,1857	141,50	6 393,78
32.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1433	63,50	9,09
		Total utilaje de construcții				23 090

Total	Lei	330 710
TVA	20 %	66 142

Total deviz:

396 852

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1-07
Turnului de apă V=50m³, H=15m. Camin de distribuție**

№ 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 turnului				
		1.1. Construcția turnului				
		1.1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	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. I Растительный слой	100 m ³			482,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,13
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II K=4 перемещение растительного грунта с площадки	100 m ³			562,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	562,50
3	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 m ³			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II K=2 перемещение вынутого грунта на 10м	100 m ³			281,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	281,25
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II K=2 на 10м в подушку	100 m ³			495,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	187,50	495,00
6	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 в подушку	100 m ³			204,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,37
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul устройство грунтовой подушки	100 m ³			2 252,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	33,50	6,36
	4100126202818	Apă	m ³	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	93,33	10,45
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	93,33	227,72
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	325,50	664,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	224,50	543,29
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	224,50	556,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	187,50	241,87
8	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II K=2 на 10м в пазухи	100 m ³			495,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	187,50	495,00
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	m ³			10,42

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,42
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			439,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,83
11	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 для обвалования	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	141,50	15,00
13	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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,56	2 112,01
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта	100 m3			562,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	562,50
16	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 в подушку	100 m3			204,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,37
		1.1.2. Fundamentalul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			166,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,50	8,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie pentru constructii	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 833,33	5,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 833,33	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 833,33	56,67
18	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			14,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 263,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	34105400000011	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763090	Confectii metalice	kg	1,0000	8,00	8,00
	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
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			21,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,28
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			96,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	256,56	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	256,56	1,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	465,00	1,86
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3			521,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	315,00	412,96
	4100126202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	63,50	1,46
25	Aca11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Pentru drenaj	m			266,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,70
	2521216701160	Teava din polietilena D160 Pentru drenaj перфорированная	m	1,0150	115,70	119,20
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	28,45	6,27

	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	51,50	64,37
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm Для отвода дренажной воды	m			181,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670100	Teava din polietilena 100 mm Для отвода дренажной воды	m	1,0150	55,80	57,77
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,45	5,69
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	51,50	52,53
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Откосов	100m2			280,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	33,50	280,73
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2			396,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			521,15
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	315,00	412,97
	4100126202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	63,50	1,46
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica pereu	m2			96,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	256,56	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	256,56	1,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	465,00	1,86
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			107,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167050	Teava din otel l D50x3.5	m	1,0100	57,33	60,80
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600036	Bitum	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	46,35	2,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	27,50	0,03
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D100x80mm	buc			391,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741103	Teu din otel D100x80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x50mm	buc			267,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741104	Teu din otel D80x50mm	buc	1,0000	195,83	195,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			244,16

		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel D80x50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741105	Trecere din otel D80x50mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 D50mm	buc			123,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741106	Cot din otel 90 D50mm	buc	1,0000	51,33	51,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 D50mm	buc			123,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741107	Cot din otel 45 D50mm	buc	1,0000	51,33	51,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cap conector cu mufa D50	buc			176,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101	Cap conector cu mufa D50	buc	1,0000	45,83	45,83
	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	12,45	12,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa D50	buc			265,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741102	Flansa D50	buc	1,0000	135,00	135,00
	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	12,45	12,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d50mm -сварка	buc			186,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411013	Flansa din otel sudabila d=2"	buc	1,0000	115,00	115,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Fara flansa- болтовое соединение	buc			124,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	68,81
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar in complex D50mm PN 10MPa	buc			576,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Robinet antiincendiar in complex D50mm PN 10MPa	buc	1,0000	545,00	545,00
		1.1.5. Camine de apa				
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			439,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	144,00
43	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu Доработка	m3			91,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	33,50	91,00
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 079,60

		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	33,50	96,81
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1990	950,00	191,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2873145887000	Cuie pentru constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 833,33	11,41
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8500	154,50	285,83
45	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
46	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15-9	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-7-9	buc			341,67
	26611264331549	Inel de reazem KIUI-7-9	buc	1,0000	341,67	341,67
49	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-15-1	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc5/B 75) pentru suporturi	m3			1 262,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,33
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,67
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg			20,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763092	закладные	kg	1,0000	8,00	8,00
	2734113803207	Sirna 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	0,01
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			23,24

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763091	Scara	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	0,01
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			16,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	8,50	8,93
	2873155901000	Electrozi	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	24,50	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	46,35	0,37
54	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			806,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,80
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
55	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 Mortar cu asbest	m2			123,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,04
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	24758136	Asbest	m2	1,0100	10,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	31,33	0,24
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Л	buc			1 310,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420531	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 232,30	1 232,30
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	200,00	10,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			521,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	315,00	412,94
	4100126202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	63,50	1,45
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Устройство бетонной отмостки	m3			1 297,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,39
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34

	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			358,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	33,50	358,10
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			439,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,83
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile Placa trepte	m2			166,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,50	8,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie pentru constructii	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 833,33	5,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 833,33	5,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 833,33	56,67
63	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			14,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
64	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
65	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 190,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	2651122100024	Ciment	kg	276,0000	1,55	434,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7450	200,00	151,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	315,00	219,02
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	51,33	16,68
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
66		Teava din otel d=50x3mm	kg			12,50
	00111	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	12,50	12,50
67		Teava din otel d=20x2mm	kg			11,75
	00112	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	11,75	11,75
68		Teava din otel d=40x3mm L=1.0m	kg			12,50
	00113	Teava din otel d=40x3mm L=1.0m	kg	1,0000	12,50	12,50
69		MI-1-18-16 buc	kg			13,25
	00114	MI-1-18-16 buc	kg	1,0000	13,25	13,25
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un	m2			134,77

		strat grund de culoare si trei straturi de email)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant	kg	0,0530	12,50	0,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,30	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. Montarea utilajului				
71	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 184,73
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 833,33	14,17
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	8,00	30,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	9,00	7,65
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,00	5,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,50	2,83
	2873155901000	Electrozi	kg	0,9600	41,67	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,1500	19,33	2,90
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,5000	12,50	6,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,65	7,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1300	21,45	2,79
	34105400000011	Macara	h-ut	0,9900	154,50	152,95
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан Дн50мм без его стоимости	buc			115,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	12,45	12,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	68,80
		3. Procurarea utilajului				
74	Termoenergomo ntaj	Turnului "Rojnovschi" h(ствола)-15m V=50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc			157 500,00
	0111	Turnului "Rojnovschi" h(ствола)-15m V=50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	1,0000	157 500,00	157 500,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc			2 145,00
	0114	Vana D100mm	buc	1,0000	2 145,00	2 145,00
76	Polimergazconst ruc	Robinet inchid ventil cu plutitor D50mm Поплавковый клапан	buc			1 875,00
	0112	Robinet inchid ventil cu plutitor D50mm Поплавковый клапан	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-07

Turnului de apa V=50m³, H=15m. Camin de distributie

Valoarea de deviz 396 852 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 turnului 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari de terasamente					
1	TsC03A1	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. I Растительный слой	100 m3	0,62	482,13 0,00	298,92 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 перемещение растительного грунта с площадки	100 m3	0,62	562,50 0,00	348,75 0,00
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	2,22	564,77 0,00	1 253,80 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 перемещение вынутого грунта на 10м	100 m3	2,22	281,25 0,00	624,38 0,00
5	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 K=2 на 10м в подушку	100 m3	0,86	495,00 0,00	425,70 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II.	100 m3	0,86	204,37	175,76

		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку			0,00	0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul устройству грунтовой подушки	100 m3	0,86	<u>2 252,48</u> 6,36	<u>1 937,13</u> 5,47
8	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 K=2 на 10м в пазухи	100 m3	0,12	<u>495,00</u> 0,00	<u>59,40</u> 0,00
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	0,12	<u>10,42</u> 10,42	<u>1,25</u> 1,25
10	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	0,12	<u>439,33</u> 295,50	<u>52,72</u> 35,46
11	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 для обвалования	100 m3	2,58	<u>619,88</u> 0,00	<u>1 599,28</u> 0,00
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	426,28	<u>15,00</u> 0,00	<u>6 393,78</u> 0,00
13	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	2,58	<u>10,38</u> 10,38	<u>26,79</u> 26,79
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,58	<u>2 278,50</u> 166,50	<u>5 878,54</u> 429,56
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта	100 m3	0,62	<u>562,50</u> 0,00	<u>348,75</u> 0,00
16	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 в подушку	100 m3	0,62	<u>204,37</u> 0,00	<u>126,71</u> 0,00

Total			Lei			19 551,66
Total Lucrari de terasamente						19 551,66
Inclusiv salariu						498,53
	1.1.2. Fundamentul pentru turn					
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	166,86 91,98	3 537,51 1 950,02
18	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	57,60	14,50 3,79	835,00 218,35
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	13,69 2,98	1 883,64 410,53
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	1 263,26 218,09	30 065,60 5 190,61
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	20,24 11,87	3 613,50 2 118,98
22	IzF04F	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	21,20	21,96 3,46	465,58 73,34
Total			Lei			40 400,83
Total Fundamentul pentru turn						40 400,83
Inclusiv salariu						9 961,83
	1.1.3. Constructia turnului					
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	96,94 2,88	1 541,34 45,84
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3	1,13	521,14 66,31	588,89 74,93
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Pentru drenaj	m	0,30	266,57 76,70	79,97 23,01

26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm Для отвода дренажной воды	m	10,00	181,74 65,73	1 817,40 657,32
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Откосов	100m2	1,80	280,73 280,73	505,31 505,31
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2	1,80	396,72 277,92	714,10 500,26
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	4,57	521,15 66,31	2 381,65 303,03
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica pereu	m2	45,73	96,94 2,88	4 433,01 131,84
Total			Lei		12 061,67	
Total Constructia turnului					12 061,67	
Inclusiv salariu					2 241,54	
	1.1.4. Utilaj tehnologic					
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	24,00	107,52 28,83	2 580,40 691,92
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D100x80mm	buc	1,00	391,66 60,54	391,66 60,54
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x50mm	buc	1,00	267,49 60,54	267,49 60,54
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel D80x50mm	buc	1,00	244,16 60,54	244,16 60,54
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 D50mm	buc	2,00	123,00 60,55	246,00 121,09
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 D50mm	buc	2,00	123,00 60,55	246,00 121,09
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cap conector cu mufa D50	buc	1,00	176,40 51,32	176,40 51,32

38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa D50	buc	2,00	265,56 51,31	531,13 102,63
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d50mm -сварка	buc	2,00	186,67 60,55	373,34 121,09
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Fara flansa- болтовое соединение	buc	2,00	124,22 33,45	248,44 66,89
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar in complex D50mm PN 10MPa	buc	2,00	576,72 31,71	1 153,43 63,43
Total			Lei			6 458,45
Total Utilaj tehnologic						6 458,45
Inclusiv salariu						1 521,08
	1.1.5. Camine de apa					
42	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 на просадочных грунтах	100 m3	0,01	439,00 295,00	4,39 2,95
43	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu Доработка	m3	0,02	91,00 91,00	1,82 1,82
44	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	1,49	1 079,60 486,02	1 608,61 724,17
45	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00
46	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	2,00	687,50 0,00	1 375,00 0,00

		proiectului KI1-15-9				
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1O-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI17-9	buc	1,00	341,67 0,00	341,67 0,00
49	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI111-15-1	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc5/B 75) pentru suporturi	m3	0,03	1 262,33 218,00	37,87 6,54
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg	20,80	20,24 11,87	420,91 246,83
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	17,60	23,24 11,87	408,98 208,87
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	16,97 6,92	169,71 69,19
54	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	0,05	806,40 371,40	40,32 18,57
55	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 Mortar cu asbest	m2	0,25	123,52 90,76	30,88 22,69
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	1,00	1 310,98 47,28	1 310,98 47,28

		necarosabil tip II A si B Л				
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	0,53	521,11 66,30	276,19 35,14
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Устройство бетонной отмостки	m3	0,38	1 297,05 212,32	492,88 80,68
Total			Lei			8 331,87
Total Camine de apa						8 331,87
Inclusiv salariu						1 464,73
	1.1.6. Scara monolita Sc-1					
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	358,10 358,10	71,62 71,62
60	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	0,06	439,33 295,50	26,36 17,73
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	428,22 33,17	488,17 37,81
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile Placa trepte	m2	4,68	166,91 91,98	781,15 430,48
63	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	40,90	14,50 3,79	592,90 155,04
64	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,13	13,69 2,98	2 821,78 614,99
65	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,65	1 190,59 319,00	4 345,66 1 164,34
66		Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	12,50 0,00	364,88 0,00
67		Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	11,75 0,00	320,89 0,00

68		Teava din otel d=40x3mm L=1.0m	kg	43,84	12,50 0,00	548,00 0,00
69		МИ-1-18-16 buc	kg	27,20	13,25 0,00	360,40 0,00
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,40	134,77 107,83	323,44 258,78
Total			Lei		11 045,25	
Total Scara monolita Sc-1					11 045,25	
Inclusiv salariu					2 750,79	
Total			Lei		97 849,73	
Total Constructia turnului					97 849,73	
Inclusiv salariu					18 438,50	
Total			Lei		97 849,73	
Fondul social si medical			24 %		4 425,24	
Transportarea			4 %		2 281,27	
Total					104 556,24	
Cheltuieli de regie			14,5 %		15 160,65	
Total					119 716,89	
Beneficiu de deviz			6 %		7 183,01	
Total Lucrari de constructii turnului					126 899,90	
Inclusiv salariu					18 438,50	
	2. Montarea utilajului					
71	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,64	4 184,73 3 911,08	19 417,13 18 147,39
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc	2,00	31,71 31,71	63,43 63,43
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан Дн50мм без его стоимости	buc	1,00	115,06 33,44	115,06 33,44
Total			Lei		19 595,62	
Fondul social si medical			24 %		4 378,62	
Transportarea			4 %		25,67	
Total					23 999,91	
Cheltuieli de regie			76 %		13 865,64	
Total					37 865,55	
Beneficiu de deviz			6 %		2 271,94	
Total Montarea utilajului					40 137,49	

Inclusiv salariu					18 244,26	
	3. Procurarea utilajului					
74	Termoenergo montaj	Turnului "Rojnovschi" h(ствола)-15m V=50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,00	157 500,00 0,00	157 500,00 0,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc	2,00	2 145,00 0,00	4 290,00 0,00
76	Polimergazcon struc	Robinet inchid ventil cu plutitor D50mm Поплавковый клапан	buc	1,00	1 875,00 0,00	1 875,00 0,00
Total			Lei		163 665,00	
Total Procurarea utilajului					163 665,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		330 710	
TVA			20 %		66 142	

Total deviz:
Inclusiv salariu

396 852
36 683

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-2-08

Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 48 431 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	14,1500	57,66	815,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4540	57,66	83,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,8035	57,66	103,99
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4750	57,66	27,39
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	57,66	94,56
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6000	57,66	92,26
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,9700	57,66	863,18
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,8122	57,66	2 064,95
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3504	57,66	20,20
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0948	57,66	63,12
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8490	57,66	106,61
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,3310	57,66	711,01
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2929	33,50	76,81
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2930	33,50	210,82
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5492	33,50	152,40
		Total manopera				5 513

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9735	1,00	0,97
2.	1111000101000	Filet	buc	1,0000	3,50	3,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2375	315,00	74,81
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,4141	315,00	445,44
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0206	315,00	6,49
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,5693	200,00	113,86
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,8747	315,00	590,53
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1657	5,00	0,84
9.	1714227322000	Cilti de cinepa	kg	0,0020	54,25	0,11
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0945	24,50	2,31
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5320	54,25	28,85
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	15,00	0,63
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0237	5,00	0,12
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0004	2 833,33	1,13
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1445	135,00	19,50
16.	2052152958990	Lemn L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,0000	0,20	4,00
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0100	200,00	2,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,5460	15,00	8,19
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400	25,00	3,50
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,4220	12,50	142,77
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,3315	18,30	6,07
22.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	38,0950	9,50	361,90
23.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,6800	9,50	129,96

24.	2320322600282	Bitum	kg	31,9111	9,50	303,16
25.	2320322600374	Citom	kg	0,5460	10,00	5,46
26.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,4580	19,33	47,51
27.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	5,4620	21,45	117,16
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3260	37,56	49,81
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,1200	21,33	23,89
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0040	21,33	0,09
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,6630	24,33	16,14
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0945	15,00	1,42
33.	2430226109420	Diluant	kg	0,0935	12,50	1,17
34.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,1805	275,00	49,64
35.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0140	54,67	0,77
36.	25137300001	Garnitura de etansare	kg	5,2500	8,50	44,62
37.	25137300002	Garnitura de etansare Футляры	kg	18,3750	8,50	156,19
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,9450	1,00	0,94
39.	252121670108	Teava din otel l D108x4.0	m	2,1210	115,30	244,55
40.	25212167048	Teava din otel D48x3.5	m	13,2563	53,50	709,21
41.	25212167049	Teava din otel D48x3.5cu termoizolatie	m	12,1958	105,00	1 280,56
42.	2521216710050	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	7,0210	12,20	85,66
43.	252121671701	Трубы металлопластиковые Дн20мм+ фитинги	m	6,1200	37,50	229,50
44.	252121671702	Трубы металлопластиковые Дн15мм + фитинги	m	1,0200	35,00	35,70
45.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	15,00	9,09
46.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	37,50	37,88
47.	2523156712050	Reducere otel-p/e D100x110mm	buc	1,0000	1 111,20	1 111,20
48.	2651122100024	Ciment	kg	133,2072	1,55	206,47
49.	2653102100880	Filer de calcar	kg	6,0000	5,00	30,00
50.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
51.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	425,00	1 275,00
52.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
53.	26611264331543	Inel de reazem КИ 7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
54.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	120,00	360,00
55.	26611264331590	Capac din lemn	buc	1,0000	450,00	450,00
56.	266310210001	Beton B7.5	m3	0,0641	950,00	60,89
57.	266310210004	Beton B12.5	m3	0,3831	1 000,00	383,10
58.	266310210005	Beton B15	m3	0,4211	1 000,00	421,10
59.	2664102101126	Var	kg	0,0100	3,50	0,04
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	875,00	70,00
61.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,0000	15,00	345,00
62.	272120411781	Reductie din otel D40x25	buc	2,0000	20,00	40,00
63.	272120411782	Reductie din otel excentrica D40x25	buc	2,0000	22,50	45,00
64.	272120411783	Cot din otel D40	buc	6,0000	16,67	100,02
65.	272120411784	Teu din otel D40x40	buc	2,0000	90,00	180,00
66.	272120411785	Dop din otel D40x40	buc	1,0000	29,17	29,17
67.	272120411786	Reducere otel-p/e D40x50	buc	1,0000	175,00	175,00
68.	272120411787	Racord cu filet D40	buc	10,0000	37,50	375,00
69.	272120411788	Racord cu filetD25	buc	4,0000	18,33	73,32
70.	272120411789	Mufa bronz D40	buc	8,0000	22,50	180,00
71.	272120411790	Mufa bronz D25	buc	4,0000	16,67	66,68
72.	2734113803000	Sirma plina pt. sud.	kg	0,0050	15,00	0,07
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6490	13,33	8,66
74.	27752763091	Scara	kg	37,3000	11,25	419,63
75.	27752763093	Confectii metalice pentru consolidarea caminului	kg	27,6000	8,00	220,80
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,2363	10,00	2,37
77.	2873155901000	Electrozi	kg	4,1099	41,67	171,26
78.	287411730040	Robinat Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4,0000	287,50	1 150,00
79.	287411730041	Supapa cu clapet d=40mm	buc	2,0000	975,00	1 950,00
80.	287411730042	Sorb cu supapa sens cu filtru D40mm	buc	2,0000	668,33	1 336,66
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0073	12,33	0,09
82.	287511420001	Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,0100	475,00	479,75
83.	28751142021	Половой трап чугунный эмалированный простой 50мм	buc	1,0500	112,50	118,12

84.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	45,00	45,45
85.	28752741102	Cot din otel 90gr. D100mm	buc	4,0000	94,17	376,68
86.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	7,50	7,50
87.	287527420111	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	203,33	203,33
88.	287527420530	Тип Л с ключем	buc	1,0200	1 345,00	1 371,90
89.	287527420532	Saracul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 525,80	1 525,80
90.	2913124202120	Вентиль Дн20мм	buc	1,0060	95,00	95,57
91.	2913124202121	Кран поливочный Дн20мм	buc	1,0060	71,67	72,10
92.	291312420420	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor Дн20	buc	2,0120	10,00	20,12
93.	3220137315778	Decapant	kg	0,0410	15,00	0,61
94.	3320527328100	Manometru ЭКМ	buc	1,0000	125,00	125,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5192	1,65	0,85
96.	4100126202818	Apa	m3	3,0199	5,00	15,11
Total materiale de construcții						21 889

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0480	123,33	5,92
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	28,75	1,15
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	4,50	1,26
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0380	175,00	6,65
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0413	375,00	15,48
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,0702	256,50	274,51
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5623	256,56	144,27
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0475	247,50	11,76
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,0825	275,50	2 226,72
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0009	187,50	0,17
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1853	187,50	34,75
13.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1425	245,00	34,91
14.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,2520	17,25	4,35
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0260	37,50	0,97
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0029	54,25	0,16
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	31,33	2,51
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	1,3202	7,25	9,57
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2600	33,47	8,70
20.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0285	45,00	1,28
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1400	46,35	52,84
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5600	46,35	72,30
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	123,33	34,53
25.	3410520001373	Macara	h-ut	2,2160	154,50	342,37
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3728	141,50	194,25
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7651	72,50	55,48
Total utilaje de construcții						3 652

Total	Lei	31 054
Fondul social si medical	24 %	1 323
Transportarea	4 %	876
Total		33 253
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 822
Total		38 075
Beneficiu de deviz	6 %	2 284
Total		40 359
TVA	20 %	8 072

Total deviz:

48 431

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2-08
Platforma B. Stația de pompare și clorinare. Soluții 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Cot din oțel 90gr. D100mm	buc			165,84
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741102	Cot din oțel 90gr. D100mm	buc	1,0000	94,17	94,17
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,35	11,12
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reducere oțel-p/e D100x110mm	buc			1 294,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156712050	Reducere oțel-p/e D100x110mm	buc	1,0000	1 111,20	1 111,20
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm Conducta din oțel D108x4.0	m			169,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670108	Teava din oțel D108x4.0	m	1,0100	115,30	122,28
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,82
	2413547308164	Carbură de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,83
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	46,35	2,78
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
4	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg garnitură de etansare	kg			16,97
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25137300001	Garnitură de etansare	kg	1,0000	8,50	8,92
	2873155901000	Electrozi	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	0,0040	24,50	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,00	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0080	46,35	0,37
5	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apă	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	31,33	0,25
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări așezate pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic	m2			76,70

		de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- fundament				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	15,00	34,50
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 082,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	33,50	113,89
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1330	950,00	127,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 833,33	12,56
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	154,50	314,44
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ 7-3	buc			137,50
	26611264331543	Inel de reazem KIQ 7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
10		Capac din lemn	buc			450,00
	26611264331590	Capac din lemn	buc	1,0000	450,00	450,00
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип II с ключем	buc			1 451,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420530	Тип II с ключем	buc	1,0000	1 345,00	1 371,90
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,55	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	200,00	10,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763091	Scara	kg	1,0000	11,25	11,25
	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
13	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			806,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			619,85

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,85
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,06
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	141,50	9,06
16	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,62
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			521,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	315,00	412,96
	4100126202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			115,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	315,00	7,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	315,00	24,57
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	275,00	5,23
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	9,50	38,09
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	9,50	13,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	12,50	10,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	375,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	256,56	6,16
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	245,00	3,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	175,00	0,70
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	247,50	1,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	72,50	0,07
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	45,00	0,13
		1.2. Stataia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinat Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc			319,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730040	Robinat Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	1,0000	287,50	287,50
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Supapa cu clapet d=40mm	buc			1 006,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730041	Supapa cu clapet d=40mm	buc	1,0000	975,00	975,00
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel D40x25	buc			55,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411781	Reductie din otel D40x25	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	54,25	2,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	21,33	1,71
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii	buc			57,98

		zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel excentrica D40x25				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411782	Reductie din otel excentrica D40x25	buc	1,0000	22,50	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	54,25	2,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	21,33	1,71
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot din otel D40	buc			52,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411783	Cot din otel D40	buc	1,0000	16,67	16,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	54,25	2,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	21,33	1,71
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu din otel D40x40	buc			125,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411784	Teu din otel D40x40	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	54,25	2,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	21,33	1,71
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Dop din otel D40x40	buc			64,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411785	Dop din otel D40x40	buc	1,0000	29,17	29,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	54,25	2,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	21,33	1,71
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reducere otel-p/e D40x50	buc			210,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411786	Reducere otel-p/e D40x50	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	54,25	2,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	21,33	1,71
28		Racord cu filet D40	buc			37,50
	272120411787	Racord cu filet D40	buc	1,0000	37,50	37,50
29		Racord cu filet D25	buc			18,33
	272120411788	Racord cu filet D25	buc	1,0000	18,33	18,33
30		Mufa bronz D40	buc			22,50
	272120411789	Mufa bronz D40	buc	1,0000	22,50	22,50
31		Mufa bronz D25	buc			16,67
	272120411790	Mufa bronz D25	buc	1,0000	16,67	16,67
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			17,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	33,50	15,75
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg garnitura de etansare-Футляры	kg			16,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25137300002	Garnitura de etansare Футляры	kg	1,0000	8,50	8,93
	2873155901000	Electrozi	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	24,50	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,00	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	46,35	0,37
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Sorb cu supapa sens cu filtru D40mm	buc			700,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730042	Sorb cu supapa sens cu filtru D40mm	buc	1,0000	668,33	668,33
35	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3	buc			366,18

		cai pentru manometru d=15mm, manometru ЭKM, filet				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1111000101000	Filet	buc	1,0000	3,50	3,50
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	7,50	7,50
	287527420111	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	203,33	203,33
	3320527328100	Manometru ЭKM	buc	1,0000	125,00	125,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud.	kg	0,0050	15,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0010	19,33	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0040	21,33	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0020	21,45	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa	kg	0,0020	54,25	0,11
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel D48x3.5	m			103,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167048	Teava din otel D48x3.5	m	1,0100	53,50	56,74
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	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	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	46,35	2,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel D48x3.5 cu termoizolatie	m			158,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167049	Teava din otel D48x3.5cu termoizolatie	m	1,0100	105,00	111,35
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	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	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	46,35	2,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc5/B 75) Beton pentru suportului	m3			1 263,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,40
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,40
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,60
39	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			807,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	7,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	72,50	2,17
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			0,48

		pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	123,33	0,25
		1.3. Retele alimentare si canalizare interior				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm- Трубы металлопластиковые Дн20мм	m			75,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671701	Трубы металлопластиковые Дн20мм+ фитинги	m	1,0200	37,50	38,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	54,67	0,11
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mmТрубы металлопластиковые Дн15мм	m			70,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252121671702	Трубы металлопластиковые Дн15мм + фитинги	m	1,0200	35,00	35,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	54,67	0,11
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Вентиль Дн20мм	buc			116,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202120	Вентиль Дн20мм	buc	1,0000	95,00	95,57
	291312420420	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor Дн20	buc	1,0000	10,00	10,06
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Кран поливочный Дн20мм	buc			92,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202121	Кран поливочный Дн20мм	buc	1,0000	71,67	72,10
	291312420420	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor Дн20	buc	1,0000	10,00	10,06
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m			20,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,50	0,60
	2521216710050	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	12,20	12,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,50	0,18
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc			670,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	287511420001	Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,0000	475,00	479,75
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	37,50	37,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,00	9,09
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Половой трап чугунный эмалированный простой 50мм	buc			166,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	28751142021	Половой трап чугунный эмалированный простой 50мм	buc	1,0000	112,50	118,12
	2651122100024	Ciment	kg	0,1100	1,55	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	15,00	0,63
		1.4. Camin pentru canalizare				
49	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. IIУширение	100 m3			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			363,90

		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,40
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			69,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,50	69,00
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 523,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	33,50	139,36
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 000,00	412,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,00	17,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	875,00	67,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	200,00	32,22
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8900	154,50	292,01
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚ-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIȚȚȚȚ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B T	buc			1 604,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 525,80	1 525,80
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	200,00	10,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763091	Scara	kg	1,0000	11,25	11,25
	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	0,01
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale	kg			20,24

		pentru consolidarea caminului				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763093	Confecții metalice pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	8,00	8,00
	2734113803207	Sirna 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	0,01
60	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			806,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
61	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			204,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,50
62	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			363,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,25
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			489,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	256,56	55,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,38
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Устройство бетонной отмостки	m3			1 297,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,41
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2-08

Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 48 431 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					
	1.1. Bazin existent					
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. D100mm	buc	4,00	165,84 60,54	663,35 242,17
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reducere otel-p/e D100x110mm	buc	1,00	1 294,60 69,19	1 294,60 69,19
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel D108x4.0	m	2,00	169,00 28,83	338,00 57,66
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg garnitura de etansare	kg	5,00	16,97 6,92	84,86 34,60
5	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	10,00	113,45 90,77	1 134,50 907,74
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-fundament	m2	10,00	76,70 9,23	766,96 92,26
7	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	0,09	1 082,44 529,00	97,42 47,61
8	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	120,00	240,00

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1			0,00	0,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ 7-3	buc	1,00	137,50 0,00	137,50 0,00
10		Capac din lemn	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л с ключем	buc	1,00	1 451,19 47,28	1 451,19 47,28
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	20,60	23,49 11,87	483,83 244,46
13	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	0,10	806,70 371,30	80,67 37,13
14	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 для обвалования	100 m3	0,13	619,85 0,00	80,58 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,45	9,06 0,00	194,25 0,00
16	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	0,13	204,38 0,00	26,57 0,00
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,13	2 278,08 166,46	296,15 21,64
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate,	m3	1,43	521,36	745,54

		avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu			66,31	94,82
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,50	115,11 2,88	1 093,59 27,39
Total			Lei			9 659,56
Total Bazin existent						9 659,56
Inclusiv salariu						1 923,95
	1.2. Stataia de pompare					
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinat Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4,00	319,21 31,71	1 276,85 126,85
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Supapa cu clapet d=40mm	buc	2,00	1 006,72 31,71	2 013,43 63,43
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel D40x25	buc	2,00	55,48 31,71	110,96 63,43
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel excentrica D40x25	buc	2,00	57,98 31,71	115,96 63,43
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot din otel D40	buc	6,00	52,15 31,71	312,91 190,28
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu din otel D40x40	buc	2,00	125,48 31,71	250,96 63,43
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Dop din otel D40x40	buc	1,00	64,65 31,71	64,65 31,71
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reducere otel-p/e D40x50	buc	1,00	210,48 31,71	210,48 31,71

28		Racord cu filet D40	buc	10,00	37,50 0,00	375,00 0,00
29		Racord cu filet D25	buc	4,00	18,33 0,00	73,32 0,00
30		Mufa bronz D40	buc	8,00	22,50 0,00	180,00 0,00
31		Mufa bronz D25	buc	4,00	16,67 0,00	66,68 0,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	5,00	17,48 17,48	87,38 87,38
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg garnitura de etansare-Футляры	kg	17,50	16,97 6,92	296,99 121,09
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Sorb cu supapa sens cu filtru D40mm	buc	2,00	700,04 31,71	1 400,09 63,43
35	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometrud=15mm, manometru ЭКМ, filet	buc	1,00	366,18 26,52	366,18 26,52
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel D48x3.5	m	12,50	103,47 28,83	1 293,32 360,38
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel D48x3.5 cu termoizolatie	m	11,50	158,08 28,83	1 817,94 331,55
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc5/B 75) Beton pentru suportului	m3	0,05	1 263,00 218,00	63,15 10,90
39	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	0,03	807,00 371,33	24,21 11,14
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea	m	24,00	4,98 2,31	119,55 55,35

		si imbinarea, inaintea receptiei				
41	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	24,00	0,48 0,24	11,59 5,67
Total			Lei			10 531,60
Total Stataia de pompare						10 531,60
Inclusiv salariu						1 707,68
	1.3. Retele alimentarea si canalizare interior					
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm- Трубы металлопластиковые Дн20мм	m	6,00	75,28 36,33	451,65 217,95
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mmТрубы металлопластиковые Дн15мм	m	1,00	70,98 34,60	70,98 34,60
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Вентиль Дн20мм	buc	1,00	116,01 10,38	116,01 10,38
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Кран поливочный Дн20мм	buc	1,00	92,54 10,38	92,54 10,38
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	7,00	20,03 2,68	140,20 18,75
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,00	670,19 98,02	670,19 98,02
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Половой трап чугунный эмалированный простой 50мм	buc	1,00	166,79 47,86	166,79 47,86
Total			Lei			1 708,36
Total Retele alimentarea si canalizare interior						1 708,36
Inclusiv salariu						437,94
	1.4. Camin pentru canalizare					
49	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. ПУширение	100 m3	3,80	564,77 0,00	2 146,14 0,00
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,10	363,90	36,39

		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 на просадочных грунтах			295,50	29,55
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	69,00 69,00	13,80 13,80
52	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	m3	1,02	1 523,08 699,25	1 553,54 713,23
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	1,00	358,33 0,00	358,33 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	3,00	425,00 0,00	1 275,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-10-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B T	buc	1,00	1 604,48 47,28	1 604,48 47,28
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	16,70	23,49 11,87	392,24 198,18
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,60	20,24 11,87	558,53 327,53

60	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	0,04	806,75 371,25	32,27 14,85
61	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	0,04	204,50 0,00	8,18 0,00
62	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	0,04	363,75 295,50	14,55 11,82
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	0,53	489,66 17,30	259,52 9,17
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Устройство бетонной отмостки	m3	0,37	1 297,22 212,32	479,97 78,56
Total			Lei		9 152,94	
Total Camin pentru canalizare					9 152,94	
Inclusiv salariu					1 443,97	
Total			Lei		31 052,46	
Total Lucrari de constructii					31 052,46	
Inclusiv salariu					5 513,54	
Total			Lei		31 054	
Fondul social si medical			24 %		1 323	
Transportarea			4 %		876	
Total					33 253	
Cheltuieli de regie			14,5 %		4 822	
Total					38 075	
Beneficiu de deviz			6 %		2 284	
Total					40 359	
TVA			20 %		8 072	

Total deviz:
Inclusiv salariu

48 431
5 513

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-09
Platforma B.Stata de pompare și clorinare.Utilaj

Valoarea de deviz 79 805 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
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	19 170,83	19 170,83
2.	00112	Statia de clorinare	buc	1,0000	47 333,33	47 333,33
		Total materiale de construcții				66 504
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	66 504
Total		66 504
TVA	20 %	13 301

Total deviz:

79 805

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3-09**
Platforma B.Stata de pompare și clorinare.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. Procurarea utilajului				
1		Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc			19 170,83
	00111	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	19 170,83	19 170,83
2	ACUA SYSTEM PLUS	Statia de clorinare	buc			47 333,33
	00112	Statia de clorinare	buc	1,0000	47 333,33	47 333,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-09
Platforma B.Stata de pompare si clorinare.Utilaj

Valoarea de deviz 79 805 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. Procurarea utilajului						
1		Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1,00	19 170,83 0,00	19 170,83 0,00
2	ACUA SYSTEM PLUS	Statia de clorinare	buc	1,00	47 333,33 0,00	47 333,33 0,00
Total			Lei		66 504,16	
Total Procurarea utilajului					66 504,16	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		66 504	
Total					66 504	
TVA			20 %		13 301	

Total deviz:
Inclusiv salariu

79 805
0

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

WinCmera
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1-10
Platforma D.Stata de epurare.Retele electrice externe (Mapka REAS-D)

Valoarea de deviz 291 864 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	379,2320	57,66	21 866,49
2.	7137010011500	Electrician	h-om	39,8110	57,66	2 295,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,2730	33,50	3 258,64
Total manopera						27 416

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	6,9000	165,00	1 138,50
2.	0011	Conductor neizolat Al/Ot-70-10	m	590,0000	21,50	12 685,00
3.	0022	Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m	60,0000	14,10	846,00
4.	002310	Cablu АВВГ-1 4x25mm2	m	2,0000	25,17	50,34
5.	002410	Кабель АВВГ-1 5x25mm2	m	4,0000	29,92	119,68
6.	0031	Cablu АББ6Шв-1 5x16,0mm2	m	25,0000	37,10	927,50
7.	0032	Cablu КГН-1 5x10.0mm2	m	20,0000	165,00	3 300,00
8.	0033	Cablu КГН-1 1x10.0mm2	m	20,0000	27,75	555,00
9.	0034	Кабель ВББШв-1 3x4mm2	m	75,0000	49,40	3 705,00
10.	003611	Труба PE dn110	m	5,0000	45,00	225,00
11.	00380	Furtun metalic Дн50мм	m	6,0000	35,50	213,00
12.	00392	Teava metalica D25mm	m	40,0000	25,37	1 014,80
13.	010	Capac K-6	buc	20,0000	2,50	50,00
14.	0101	Izolator ШФ-20	buc	20,0000	85,00	1 700,00
15.	0102	Lant de izolatoare de întindere	buc	3,0000	645,00	1 935,00
16.	011	Fixarea conductorului	buc	15,0000	3,50	52,50
17.	012	Clema de conexiune ПА	buc	15,0000	9,70	145,50
18.	013	Clema de conexiune ПС-2	buc	6,0000	14,41	86,46
19.	014	Consola PA-1	buc	2,0000	23,76	47,52
20.	015	Consola PA-2	buc	1,0000	31,68	31,68
21.	0151	Arborele de antrenare PA-3	buc	2,0000	265,00	530,00
22.	0160	Bratara de întindere Г1	buc	2,0000	125,00	250,00
23.	0163	Bolt Б5	buc	1,0000	5,50	5,50
24.	019	Consola PA-4	buc	1,0000	23,76	23,76
25.	0191	Consola PA-5	buc	1,0000	43,75	43,75
26.	022	Traversa ТМ-6	buc	1,0000	500,00	500,00
27.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	154,17	2 004,21
28.	024	Clema de întindere НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
29.	0240	Кронштейн КС-2	buc	6,0000	275,00	1 650,00
30.	025	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
31.	027	Clema А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
32.	028	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90

33.	029	Veriga CPC-7-17	buc	7,0000	2,00	14,00
34.	030	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
35.	031	Светильник РКУ01	buc	6,0000	675,00	4 050,00
36.	0311	Лампа ДРЛ-250	buc	6,0000	105,00	630,00
37.	042	Consola У1	buc	1,0000	100,00	100,00
38.	043	Tija de sustinere OF2	buc	2,0000	25,00	50,00
39.	044	Tija de sustinere OF5	buc	1,0000	22,53	22,53
40.	0482	Cutie de conexiune У614	buc	4,0000	205,50	822,00
41.	057	Jug X7	buc	3,0000	18,50	55,50
42.	0591	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	250,00	250,00
43.	060	Jug X8	buc	1,0000	41,50	41,50
44.	062	Caramida	buc	542,0000	3,33	1 804,86
45.	063	Стойка -СВ-105	buc	8,0000	2 250,00	18 000,00
46.	0631	Стойка -СВ-95	buc	4,0000	1 825,00	7 300,00
47.	065	Jug X1	buc	6,0000	19,01	114,06
48.	0671	Panouri din metal BZUM -TF-01-100-01	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
49.	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
50.	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
51.	0691	Traversa TM-1 (TM-24)	buc	4,0000	533,50	2 134,00
52.	070	Post de transformatoare de tip ghereta PTGC-25/10/0.4 (complet)	buc	1,0000	38 450,00	38 450,00
53.	0722	Intrerupator automat industrial tripolar BA 88-33/3P/50A	buc	1,0000	845,00	845,00
54.	0730	Intrerupator automat tripolar BA47-29/3P/C40A	buc	1,0000	61,30	61,30
55.	0737	Separator de sarcina tripolar 100A. BP 32-31	buc	2,0000	750,00	1 500,00
56.	0741	Intrerupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (B)	buc	1,0000	33,50	33,50
57.	077	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
58.	0772	Jug X16	buc	6,0000	25,00	150,00
59.	078	Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,0000	34,65	34,65
60.	081	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0.4kV	buc	1,0000	24 133,33	24 133,33
61.	083	Contor electronic 3f 230/38B 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	6 133,33	6 133,33
62.	084	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
63.	087	Separator ПЛНД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ППН3-10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
64.	0991	Panou din metal ИЦМП-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
65.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	10 000,00	3,00
66.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	17 100,00	0,00
67.	101-1745	Benzina	t	0,0000	12 000,00	0,00
68.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2095	5,00	1,05
69.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	34 570,00	3,46
70.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	12 500,00	11,25
71.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	16,00
72.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0710	10 000,00	710,00
73.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,4323	10 000,00	4 323,00
74.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	10 000,00	22,00
75.	10116410	Металлоконструкции	t	0,0927	8 300,00	769,41
76.	1011786	Vopsea	t	0,0122	37 560,00	458,24
77.	1011924	Electrozi	kg	7,7185	41,67	321,63
78.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5200	25,50	115,25
79.	1019373-40	Otel fisie necalmat 40x4mm	t	0,0695	10 000,00	695,00
80.	1019852	Vopsea	kg	4,5970	37,56	172,67
81.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	3,00	0,12
82.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0004	2 333,33	0,93
83.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	100,00	100,00
84.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0010	9 000,00	9,00
85.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	8,00	0,00
86.	4100116202806	Apa	m3	1,9900	5,00	9,95

87.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	2,0000	120,00	240,00
88.	500901	Conductor de legare la pimint "3П6"	m	0,1500	15,00	2,25
89.	500902	Conductor de legare la pimint 3П61	m	10,0000	0,90	9,00
90.	5009031	Scoabe	10 buc	3,6650	5,00	18,32
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0190	10,00	10,19
		Total materiale de construcții				168 078

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,5600	65,20	297,32
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,5600	115,33	525,90
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3470	75,00	326,03
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,5690	65,00	426,99
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,1400	112,50	240,75
6.	031050	Turle telescopice	h-ut	21,5500	72,50	1 562,38
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,2170	62,33	2 444,40
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,9600	133,57	1 330,36
9.	161001	Macara	h-ut	8,4550	146,50	1 238,66
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,7504	24,33	66,91
11.	400001	Autocamion	h-ut	4,6321	141,50	655,45
		Total utilaje de construcții				9 115

Total	Lei	243 220
TVA	20 %	48 644

Total deviz:

291 864

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul SoldanestiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-1-10
Platforma D.Stata de epurare.Retele electrice externe (Mapka REAS-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. Lucrări de construcție				
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pînă la 250 kVA: montarea utilajului Монтаж мачтовой КТП	buc			4 264,53
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	8,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,1400	112,50	240,75
	161001	Macara	h-ut	1,7100	146,50	250,51
2	TsA16D1	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 fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare Разработка грунта для траншеи	m3			112,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	33,50	95,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu Обратная засыпка	m3			93,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apă	m3	0,1000	5,00	0,50
4		Nisip	m3			165,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
5		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior Установка Ж/б опоры одностоечной СВ-105	buc			377,45
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,25
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	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	Mășini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	141,50	26,89
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка Ж/б опоры двустоечной СВ-105	buc			788,08
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	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	Mășini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	141,50	56,60
8		Стойка -СВ-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -СВ-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
9	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur	buc			377,45

		picior Установка Ж/б опоры одностоечной СВ-95				
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,25
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	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	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	141,50	26,89
10		Стойка -СВ-95	buc			1 825,00
	0631	Стойка -СВ-95	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
11	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			103,86
	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	146,50	35,16
12	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
13	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			223,72
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	161001	Macara	h-ut	0,2700	146,50	39,55
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	141,50	7,08
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода Al/Ot 70-10, ППФ20-20шт	1 km			13 143,47
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	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	0,00
	0101	Izolator ППФ-20	buc	105,263158	85,00	8 947,37
	400001	Autocamion	h-ut	3,2400	141,50	458,47
15		Conductor neizolat Al/Ot-70-10	m			21,50
	0011	Conductor neizolat Al/Ot-70-10	m	1,0000	21,50	21,50
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 Разработка грунта для заземления	m3			39,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	33,50	39,86
17	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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба PE dn110mm	1 km			52 854,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,00
	003611	Труба PE dn110	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
	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	2 333,33	186,00

		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			37,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	161001	Macara	h-ut	0,0010	146,50	0,15
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,1900	72,50	13,78
	400001	Autocamion	h-ut	0,0010	141,50	0,14
20		Traversa TM-1 (TM24)	buc			533,50
	0691	Traversa TM-1 (TM-24)	buc	1,0000	533,50	533,50
21		Traversa TM-2	buc			321,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
22		Traversa TM-6	buc			500,00
	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	500,00	500,00
23		Traversa M-2-10-SP 546454	buc			200,00
	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
24		Tija de sustinere OF2	buc			25,00
	043	Tija de sustinere OF2	buc	1,0000	25,00	25,00
25		Tija de sustinere OF5	buc			22,53
	044	Tija de sustinere OF5	buc	1,0000	22,53	22,53
26	08-02-305-1	Bratara de stilp Хомут	buc			38,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	72,50	24,65
27		Jug X1	buc			19,01
	065	Jug X1	buc	1,0000	19,01	19,01
28		Jug X7	buc			18,50
	057	Jug X7	buc	1,0000	18,50	18,50
29		Jug X8	buc			41,50
	060	Jug X8	buc	1,0000	41,50	41,50
30		Jug X16	buc			25,00
	0772	Jug X16	buc	1,0000	25,00	25,00
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			112,68
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	161001	Macara	h-ut	0,0010	146,50	0,15
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	72,50	42,05
	400001	Autocamion	h-ut	0,0010	141,50	0,14
32		Consola Y1	buc			100,00
	042	Consola Y1	buc	1,0000	100,00	100,00
33		Consola PA-1	buc			23,76
	014	Consola PA-1	buc	1,0000	23,76	23,76
34		Consola PA-2	buc			31,68
	015	Consola PA-2	buc	1,0000	31,68	31,68
35		Arborele de antrenre PA-3	buc			265,00
	0151	Arborele de antrenre PA-3	buc	1,0000	265,00	265,00
36		Consola PA-4	buc			23,76
	019	Consola PA-4	buc	1,0000	23,76	23,76
37		Consola PA-5	buc			43,75
	0191	Consola PA-5	buc	1,0000	43,75	43,75
38		Bolt B5	buc			5,50
	0163	Bolt B5	buc	1,0000	5,50	5,50
39		Bratara de intindere Г1	buc			125,00
	0160	Bratara de intindere Г1	buc	1,0000	125,00	125,00
40		Conductor de legare la pimint 3П61	m			0,90
	500902	Conductor de legare la pimint 3П61	m	1,0000	0,90	0,90
41		Conductor de legare la pimint 3П6	m			0,75
	500901	Conductor de legare la pimint "3П6"	m	0,0500	15,00	0,75
		2.2. Izolatoare.Accesorii linieielectrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			183,70
	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	25,50	2,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	400001	Autocamion	h-ut	0,0050	141,50	0,71
43		Сарас К-6	buc			2,50
	010	Сарас К-6	buc	1,0000	2,50	2,50
44		Fixarea conductorului	buc			3,50
	011	Fixarea conductorului	buc	1,0000	3,50	3,50
45		Clema de conexiune ПА	buc			9,70
	012	Clema de conexiune ПА	buc	1,0000	9,70	9,70
46		Clema de conexiune ПС-2	buc			14,41

	013	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,0000	14,41	14,41
47		Clema A2A	buc			55,14
	027	Clema A2A	buc	1,0000	55,14	55,14
48		Clema de intindere НБ-2	buc			108,96
	024	Clema de intindere НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
49		Clema sustinere ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
50		Lant de izolatoare de intindere	buc			645,00
	0102	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,0000	645,00	645,00
51		Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			36,63
	025	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
52		Jug intermediar ПРТ-7	buc			21,65
	028	Jug intermediar ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
53		Veriga CPC-7-17	buc			2,00
	029	Veriga CPC-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Separator SLE- РЛНД1-10/400 с Приводом	buc			173,72
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,50	10,71
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	3,00	0,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	65,00	2,60
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SE - CUT-OUT	buc			68,33
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,50	6,63
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 Монтаж трансформатора ТУ-25-10/0.1kV в КТП	buc			1 922,36
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	161001	Masara	h-ut	3,3100	146,50	484,92
	400001	Autocamion	h-ut	0,9900	141,50	140,09
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	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			1 305,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	141,50	55,19
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубе ПВХ	100 m			910,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
59		Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			37,10
	0031	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	37,10	37,10
60		Cablu КГН-1 5x10.0мм2	m			165,00
	0032	Cablu КГН-1 5x10.0мм2	m	1,0000	165,00	165,00
61		Cablu КГН-1 1x10.0мм2	m			27,75
	0033	Cablu КГН-1 1x10.0мм2	m	1,0000	27,75	27,75
62		Кабель ВБ6ШВ-1 3x4мм2	m			49,40
	0034	Кабель ВБ6ШВ-1 3x4мм2	m	1,0000	49,40	49,40
63	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
64	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
65	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

66	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
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в металлорукаве, в трубе	100 m			917,56
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
68		Cablu АBBГ-1 4x25mm2	m			25,17
	002310	Cablu АBBГ-1 4x25mm2	m	1,0000	25,17	25,17
69		Кабель АBBГ-1 5x25mm2	m			29,92
	002410	Кабель АBBГ-1 5x25mm2	m	1,0000	29,92	29,92
70		Cablu ВВГ-1 3x2.5mm2	m			14,10
	0022	Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m	1,0000	14,10	14,10
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc			911,62
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01	buc	1,0000	675,00	675,00
	0311	Лампа ДРЛ-250	buc	1,0000	105,00	105,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	72,50	26,10
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка Кронштейна КС-2	buc			589,38
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0240	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	275,00	275,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,56	18,78
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	72,50	96,42
		2.5. Dulap de distributie				
73	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-Cev	buc			206,69
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Шкаф	buc			65,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,51
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
76	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 Panou din metal ЩМП-4-0 74 IP54 -TCSR	buc			206,69
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит TCSR	buc			65,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,51
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в ID-0.4kV	buc			65,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,51
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului Cutie cu conexiune	buc			72,81
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,50	7,65

80		Laterna electrica portabila cu baterie	buc			250,00
	0591	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.7. Accesorii din metal				
81	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			2 258,36
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	10 000,00	617,39
	1011786	Vopsea	t	0,0024	37 560,00	91,45
	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	448,16
82	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			4 109,94
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	10 000,00	2 470,29
	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
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			2 889,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1019373-40	Otel fisie necalmat 40x4мм	t	0,1264	10 000,00	1 263,64
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	40,00
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,16
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,38
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,44
84	08-02-406-1	Constructii metalice Accesorii din metal	t			34 737,44
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	8 300,00	8 549,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	37 560,00	500,78
	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	9 661,11
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 334,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,17
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	34 570,00	57,67
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	24,33	112,83
86		Furtun metalic ДН50мм	m			35,50
	00380	Furtun metalic ДН50мм	m	1,0000	35,50	35,50
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 441,22
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,56	25,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	62,33	400,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,35
88		Teava metalica D25mm	m			25,37
	00392	Teava metalica D25mm	m	1,0000	25,37	25,37
		3. Valoarea utilajului				
89		Post de transformatoare de tip ghereta PTGC-25/10/0.4 (complex)	buc			38 450,00
	070	Post de transformatoare de tip ghereta PTGC-25/10/0.4 (complex)	buc	1,0000	38 450,00	38 450,00
90		Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0.4kV	buc			24 133,33
	081	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0.4kV	buc	1,0000	24 133,33	24 133,33
91		Separator ПЛНД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ППН3-10	buc			4 570,00
	087	Separator ПЛНД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ППН3-10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00

92		Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
93		Panouri din metal BZUM -TF-01-100-01	buc			4 750,00
	0671	Panouri din metal BZUM -TF-01-100-01	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
94		Separator de sarcina tripolar100A. BP 32-31	buc			750,00
	0737	Separator de sarcina tripolar100A. BP 32-31	buc	1,0000	750,00	750,00
95		Intreupator automat industrial tripolar BA 88-33/3P/50A	buc			845,00
	0722	Intreupator automat industrial tripolar BA 88-33/3P/50A	buc	1,0000	845,00	845,00
96		Contor electronic 3f 230/38B 5-120A ZMR 110 ACe	buc			6 133,33
	083	Contor electronic 3f 230/38B 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	6 133,33	6 133,33
97		Panou din metal IIIMPI-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc			2 275,00
	0991	Panou din metal IIIMPI-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
98		Intreupator automat tripolar BA47-29/3P/C40A	buc			61,30
	0730	Intreupator automat tripolar BA47-29/3P/C40A	buc	1,0000	61,30	61,30
99		Intreupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (B)	buc			33,50
	0741	Intreupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (B)	buc	1,0000	33,50	33,50
100		Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc			34,65
	078	Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,0000	34,65	34,65
101		Temporizator digital T315	buc			458,33
	077	Temporizator digital T315	buc	1,0000	458,33	458,33
102		Cutie de conexiune Y614	buc			205,50
	0482	Cutie de conexiune Y614	buc	1,0000	205,50	205,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1-10

Platforma D.Stata de epurare.Retele electrice externe (Mapka REAS-D)

Valoarea de deviz 291 864 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 constructie						
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului Монтаж мачтовой КТП	buc	1,000	4 264,53 3 773,27	4 264,53 3 773,27
2	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	26,800	112,53 112,53	3 015,84 3 015,84
3	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	19,900	93,33 92,83	1 857,32 1 847,37
4		Nisip	m3	6,900	165,00 0,00	1 138,50 0,00
5		Caramida	buc	542,000	3,33 0,00	1 804,86 0,00
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка Ж/б опоры одностоечной СВ-105	buc	4,000	377,45 219,11	1 509,81 876,43
7	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	2,000	788,08 455,51	1 576,16 911,03
8		Стойка -СВ-105	buc	8,000	2 250,00	18 000,00

					0,00	0,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка Ж/б опоры одностоечной СВ-95	buc	4,000	377,45 219,11	1 509,81 876,43
10		Стойка -СВ-95	buc	4,000	1 825,00 0,00	7 300,00 0,00
11	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	12,000	103,86 25,37	1 246,29 304,44
12	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	12,000	39,69 14,41	476,27 172,98
13	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	2,000	223,72 57,09	447,43 114,17
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода Al/Ot 70-10, ШФ20-20шт	1 km	0,190	13 143,47 3 736,37	2 497,26 709,91
15		Conductor neizolat Al/Ot-70-10	m	590,000	21,50 0,00	12 685,00 0,00
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 Разработка грунта для заземления	m3	13,750	39,86 39,86	548,14 548,14
17	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	13,750	10,38 10,38	142,79 142,79
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба PE dn110mm	1 km	0,005	52 854,00 7 668,00	264,27 38,34
Total			Lei			60 284,28
Fondul social si medical			24 %			3 199,47
Transportarea			4 %			1 735,11

Total					65 218,86	
Cheltuieli de regie					14,5 %	
Total					9 456,73	
Beneficiu de deviz					6 %	
Total Lucrari de constructie					79 156,13	
Inclusiv salariu					13 331,14	
2. Lucrari de montare						
2.1. Elemente de constructie din otel						
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	7,000	37,70 23,64	263,93 165,48
20		Traversa TM-1 (TM24)	buc	4,000	533,50 0,00	2 134,00 0,00
21		Traversa TM-2	buc	1,000	321,00 0,00	321,00 0,00
22		Traversa TM-6	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
23		Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
24		Tija de sustinere OF2	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
25		Tija de sustinere OF5	buc	1,000	22,53 0,00	22,53 0,00
26	08-02-305-1	Bratara de stilp Хомут	buc	16,000	38,49 13,84	615,81 221,41
27		Jug X1	buc	6,000	19,01 0,00	114,06 0,00
28		Jug X7	buc	3,000	18,50 0,00	55,50 0,00
29		Jug X8	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
30		Jug X16	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	8,000	112,68 70,34	901,46 562,76
32		Consola Y1	buc	1,000	100,00	100,00 0,00

					0,00	
33		Consola PA-1	buc	2,000	23,76 0,00	47,52 0,00
34		Consola PA-2	buc	1,000	31,68 0,00	31,68 0,00
35		Arborele de antrenre PA-3	buc	2,000	265,00 0,00	530,00 0,00
36		Consola PA-4	buc	1,000	23,76 0,00	23,76 0,00
37		Consola PA-5	buc	1,000	43,75 0,00	43,75 0,00
38		Bolt B5	buc	1,000	5,50 0,00	5,50 0,00
39		Bratara de intindere Г1	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
40		Conductor de legare la pimint 3П61	m	10,000	0,90 0,00	9,00 0,00
41		Conductor de legare la pimint 3П6	m	3,000	0,75 0,00	2,25 0,00
Total			Lei			6 413,25
Total Elemente de constructie din otel						6 413,25
Inclusiv salariu						949,65
	2.2. Izolatoare.Accesorii linieielectrice aeriene					
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвешной ПС-70Е	buc	13,000	183,70 26,52	2 388,12 344,81
43		Capac K-6	buc	20,000	2,50 0,00	50,00 0,00
44		Fixarea conductorului	buc	15,000	3,50 0,00	52,50 0,00
45		Clema de conexiune ПА	buc	15,000	9,70 0,00	145,50 0,00
46		Clema de conexiune ПС-2	buc	6,000	14,41 0,00	86,46 0,00
47		Clema А2А	buc	12,000	55,14	661,68

					0,00	0,00
48		Clema de intindere НБ-2	buc	6,000	108,96 0,00	653,76 0,00
49		Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	38,55 0,00	38,55 0,00
50		Lant de izolatoare de intindere	buc	3,000	645,00 0,00	1 935,00 0,00
51		Urechiusa de suspensie Y1-7-16	buc	7,000	36,63 0,00	256,41 0,00
52		Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	21,65 0,00	129,90 0,00
53		Veriga CPC-7-17	buc	7,000	2,00 0,00	14,00 0,00
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Separator SLE- РЛНД1-10/400 с Приводом	buc	1,000	173,72 160,29	173,72 160,29
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SE - CUT-OUT	buc	3,000	68,33 61,70	204,98 185,09
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 Монтаж трансформатора ТУ-25-10/0.1kV в КТП	buc	1,000	1 922,36 1 297,35	1 922,36 1 297,35
Total			Lei			8 712,94
Total Izolatoare.Accesorii linieielectrice aeriene						8 712,94
Inclusiv salariu						1 987,54
	2.3. Ansamblu de cabluri					
57	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	1,350	1 305,01 789,94	1 761,76 1 066,42
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубе ПВХ	100 m	0,050	910,00 715,00	45,50 35,75
59		Cablu АВБШВ-1 5x16,0мм2	m	25,000	37,10 0,00	927,50 0,00
60		Cablu КГН-1 5x10.0мм2	m	20,000	165,00 0,00	3 300,00 0,00
61		Cablu КГН-1 1x10.0мм2	m	20,000	27,75	555,00 0,00

					0,00	
62		Кабель ВБбШв-1 3х4мм2	m	75,000	49,40 0,00	3 705,00 0,00
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,650	382,29 382,29	248,49 248,49
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750	143,57 143,57	107,68 107,68
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	375,37 375,37	225,22 225,22
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,750	196,04 196,04	147,03 147,03
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в металлорукаве, в трубе	100 m	0,660	917,56 714,98	605,59 471,89
68		Cablu АBBГ-1 4x25mm2	m	2,000	25,17 0,00	50,34 0,00
69		Кабель АBBГ-1 5x25mm2	m	4,000	29,92 0,00	119,68 0,00
70		Cablu ВБГ-1 3x2.5mm2	m	60,000	14,10 0,00	846,00 0,00
Total			Lei		12 644,79	
Total Ansamblu de cabluri					12 644,79	
Inclusiv salariu					2 302,48	
	2.4. Echipament de iluminat					
71	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	911,62 105,52	5 469,71 633,11
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка Кронштейна КС-2	buc	6,000	589,38 196,62	3 536,25 1 179,72
Total			Lei		9 005,96	
Total Echipament de iluminat					9 005,96	
Inclusiv salariu					1 812,83	
	2.5. Dulap de distributie					
73	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-Cev	buc	1,000	206,69 201,23	206,69 201,23

74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Шкаф	buc	2,000	65,09 64,58	130,18 129,16
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16
76	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 Panou din metal ЩМП-4-0 74 IP54 -TCSR	buc	1,000	206,69 201,23	206,69 201,23
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит TCSR	buc	1,000	65,09 64,58	65,09 64,58
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в ID-0.4kV	buc	4,000	65,09 64,58	260,36 258,32
Total			Lei		919,17	
Total Dulap de distributie						919,17
Inclusiv salariu						904,68
	2.6. Accesorii electrice					
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului Cutie cu conexiune	buc	4,000	72,81 65,16	291,22 260,62
80		Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
Total			Lei		541,22	
Total Accesorii electrice						541,22
Inclusiv salariu						260,62
	2.7. Accesorii din metal					
81	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	1,150	2 258,36 1 026,35	2 597,11 1 180,30
82	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	1,750	4 109,94 1 026,35	7 192,39 1 796,11
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4ММ)	100 m	0,550	2 889,27 1 228,16	1 589,10 675,49
84	08-02-406-1	Constructii metalice Accesorii din metal	t	0,090	34 737,44 15 395,22	3 126,37 1 385,57
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	2 334,67 2 064,17	140,08 123,85
86		Furtun metalic ДН50ММ	m	6,000	35,50	213,00

					0,00	0,00
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 441,22 1 775,92	976,49 710,37
88		Teava metalica D25mm	m	40,000	25,37 0,00	1 014,80 0,00
Total			Lei		16 849,34	
Total Accesorii din metal					16 849,34	
Inclusiv salariu					5 871,69	
Total			Lei		55 086,67	
Fondul social si medical			24 %		3 381,48	
Transportarea			4 %		1 418,30	
Total					59 886,45	
Cheltuieli de regie			76 %		10 708,01	
Total					70 594,46	
Beneficiu de deviz			6 %		4 235,67	
Total Lucrari de montare					74 830,13	
Inclusiv salariu					14 089,49	
	3. Valoarea utilajului					
89		Post de transformatoarede tip ghereta PTGC-25/10/0.4 (complect)	buc	1,000	38 450,00 0,00	38 450,00 0,00
90		Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0.4kV	buc	1,000	24 133,33 0,00	24 133,33 0,00
91		Separator ПЛHД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc	1,000	4 570,00 0,00	4 570,00 0,00
92		Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,000	1 725,00 0,00	5 175,00 0,00
93		Panouri din metal BZUM -TF-01-100-01	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
94		Separator de sarcina tripolar100A. BP 32-31	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
95		Intrerupator automat industrial tripolar BA 88-33/3P/50A	buc	1,000	845,00 0,00	845,00 0,00
96		Contor electronic 3f 230/38B 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	6 133,33 0,00	6 133,33 0,00
97		Panou din metal ИЦМП-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,000	2 275,00 0,00	2 275,00 0,00
98		Intrerupator automat tripolar	buc	1,000	61,30	61,30

		BA47-29/3P/C40A			0,00	0,00
99		Intrerupator automat monopolar BA 47-29 /1P/10 (B)	buc	1,000	33,50 0,00	33,50 0,00
100		Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,000	34,65 0,00	34,65 0,00
101		Temporizator digital TƏ15	buc	1,000	458,33 0,00	458,33 0,00
102		Cutie de conexiune Y614	buc	4,000	205,50 0,00	822,00 0,00
Total			Lei			89 241,44
Total Valoarea utilajului						89 241,44
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			243 220
TVA			20 %			48 644

Total deviz: **291 864**
Inclusiv salariu **27 416**

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-3-1-11
Platforma D.Statia de epurare.Diesel generator mobil 30kBA(Mapka REAS-D)

Valoarea de deviz 138 600 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
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Generator mobil 30kBA-24.0kBt АД-25С-Т400-1РМ7	buc	1,0000	115 500,00	115 500,00
		Total materiale de construcții				115 500
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	115 500
Total		115 500
TVA	20 %	23 100

Total deviz:

138 600

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-3-1-11
Platforma D.Statia de epurare.Diesel generator mobil 30kBA(Mapka REAS-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	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Generator mobil 30kBA-24.0kBt АД-25С-Т400-1РМ7	buc			115 500,00
	00111	Generator mobil 30kBA-24.0kBt АД-25С-Т400-1РМ7	buc	1,0000	115 500,00	115 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1-11**Platforma D.Statia de epurare.Diesel generator mobil 30kBA(Mapka REAS-D)****Valoarea de deviz 138 600 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		Generator mobil 30kBA-24.0kBt АД-25С-Т400-1РМ7	buc	1,00	115 500,00 0,00	115 500,00 0,00
Total			Lei		115 500,00	
Total Valoarea utilajului					115 500,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total					115 500	
TVA			20 %		23 100	
Total deviz:					138 600	
Inclusiv salariu					0	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti-
canalizare**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-12
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 539 801 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.	7122050013400	Zidar	h-om	216,7984	57,66	12 500,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	353,4890	57,66	20 382,18
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,0000	33,50	64 219,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,5840	57,66	2 513,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223,0400	57,66	12 860,48
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,4820	57,66	431,41
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	66,0000	57,66	3 805,56
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 476,6266	57,66	258 122,30
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,9276	57,66	4 377,99
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,9020	57,66	7 490,15
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 240,1380	57,66	129 166,36
13.	9123020010200	Betonist	h-om	145,0000	33,50	4 857,50
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017,3728	33,50	134 581,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,2380	33,50	6 004,48
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,1130	33,50	26 167,29
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,4160	33,50	1 688,94
18.	9312040019600	Sapator	h-om	499,0896	33,50	16 719,50
		Total manopera				707 042

Materiale:

1.	0252315671200	Garnituri plată din cauciuc d200mm	buc	1,0100	37,50	37,88
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176,8530	1,00	176,85
3.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	18,8000	1 211,50	22 776,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	18,8000	1 245,50	23 415,40
5.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184,5056	315,00	58 119,26
6.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,4117	315,00	129,69
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2000	550,00	660,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	88,5500	315,00	27 893,25
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,4417	315,00	139,14
10.	1421102200500	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 (pat pentru teavă)	m3	676,4590	45,00	30 440,65
11.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m3	126,5786	200,00	25 315,72
12.	1421102206036	Piatra spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,2550	315,00	26 540,32

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4952	5,00	57,48
14.	2010102901170	Bile, manele	m3	1,9612	5,00	9,81
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,4521	135,00	3 571,03
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,7510	1 450,33	8 340,85
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,9110	0,20	28,18
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0748	200,00	14,96
19.	2320166200676	White spirit	kg	22,9905	18,30	420,73
20.	2320322600036	Bitum	kg	211,9900	9,50	2 013,91
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,9620	37,56	3 454,09
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	45,9810	24,33	1 118,72
23.	2430226109420	Diluant	kg	6,4845	12,50	81,06
24.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	8 910,0000	0,45	4 009,50
25.	251373660160	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate D160	buc	10,0000	1,00	10,00
26.	252121670160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160mm cu mufa si garnitura	m	8 012,5032	62,30	499 178,95
27.	252121670200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200mm cu mufa si garnitura	m	613,3314	95,20	58 389,15
28.	2521216702160	Coloana de teava PE canalizare fara mufa D160mm	m	6,5419	117,40	768,02
29.	252121670280	Tub de protectie PE D280mm	m	546,4049	133,37	72 874,02
30.	25231567137031	Teu PE D160mm electrosudabil	buc	5,0000	2 007,20	10 036,00
31.	25231567137032	Cot PE D160mm electrosudabil	buc	5,0000	445,50	2 227,50
32.	25231567137033	Mufa PVC D160mm	buc	5,0000	50,00	250,00
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,5703	875,00	3 999,01
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,0000	2,75	22 748,00
35.	2651122100024	Ciment	kg	4 718,4353	1,55	7 313,58
36.	2653102100880	Filer de calcar	kg	42,3980	5,00	211,99
37.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	257,0000	358,33	92 090,81
38.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	281,0000	425,00	119 425,00
39.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	159,0000	170,83	27 161,97
40.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	60,0000	312,50	18 750,00
41.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-2	buc	81,0000	350,00	28 350,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	833,33	12 499,95
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	687,50	20 625,00
44.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	15,0000	320,93	4 813,95
45.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-2(0,27 m3)	buc	5,0000	912,50	4 562,50
46.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	858,33	8 583,30
47.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1	buc	176,0000	300,00	52 800,00
48.	26611264331543	Inel de reazem KII 7-3	buc	14,0000	137,50	1 925,00
49.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	272,0000	120,00	32 640,00
50.	26611264331549	Inel de reazem KII7-9	buc	7,0000	341,67	2 391,69
51.	266310210004	Beton B12.5	m3	105,2900	1 000,00	105 290,00
52.	266310210005	Beton B15	m3	83,8415	1 000,00	83 841,50
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,3229	875,00	13 407,54
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7500	75,00	131,25
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	4,4000	8,00	35,20
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117,9020	13,33	1 571,63
57.	27752763091	Scara	kg	3 922,9000	11,00	43 151,90
58.	27752763093	Confectii metalice pentru consolidarea caminului	kg	7 867,3000	4,50	35 402,85
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,8630	10,00	108,63
60.	2873145887001	Cuie	kg	40,0440	12,33	493,74
61.	2873155901000	Electrozi	kg	58,9510	41,67	2 456,49
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	8,35	75,15
63.	287527411200	Clapeta de retinere D200mm	buc	1,0000	3 985,00	3 985,00
64.	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	186,0000	1 232,30	229 207,80
65.	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	86,0000	1 525,80	131 218,80
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,3216	1,65	155,63
67.	4100126202818	Apa	m3	271,8597	5,00	1 359,29

		Total materiale de construcții				1 995 284
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,7520	15,25	1 444,96
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	47,3760	123,33	5 842,87
3.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,1247	28,75	3,59
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,2749	51,50	374,66
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	51,50	556,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2720	28,75	7,82
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,4074	375,00	2 402,78
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1200	256,56	543,90
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,7910	256,56	8 669,41
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,1200	465,00	985,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,5170	275,50	86 373,92
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0115	187,50	2,16
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,4060	187,50	27 263,62
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2838	187,50	53,21
15.	2952270003100	Vibrator	h-ut	61,4040	17,25	1 059,22
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,8340	37,50	331,28
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,4000	28,50	353,40
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0365	54,25	1,98
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5440	31,33	17,04
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	1 203,5509	7,25	8 725,74
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6211	33,47	54,26
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,0000	14,75	2 168,25
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,0000	27,50	275,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,1805	28,45	460,34
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	54,25	585,90
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,0000	123,33	1 233,30
27.	3410520001373	Macara	h-ut	381,2101	154,50	58 896,96
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,6863	141,50	1 229,11
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7264	72,50	52,66
		Total utilaje de construcții				209 969

Total	Lei	2 912 295
Fondul social si medical	24 %	169 690
Transportarea	4 %	79 811
Total		3 161 796
Cheltuieli de regie	14,5 %	458 461
Total		3 620 257
Beneficiu de deviz	4,5 %	162 911
Total		3 783 168
TVA	20 %	756 633

Total deviz:

4 539 801

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti- canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1-12
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. Lucrari de 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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
2	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			647,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,50	647,42
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu Доработка	m3			49,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	33,50	49,91
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 Захватки с материалами	m2			14,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	33,50	10,05
	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	1 450,33	3,92
	2873145887001	Cuie	kg	0,0188	12,33	0,23
5	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 Захватки с использованием снятых щитов	m2			10,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
6	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
7	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			362,07
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	33,50	39,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			66,56

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	33,50	20,43
	1421102200500	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 (pat pentru teava)	m3	1,0250	45,00	46,12
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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
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			25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,12
	4100126202818	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
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 от труб и песчаной подготовки	100 m3			619,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,87
14	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесн грунт от труб и песчаной подготовки	t			7,07
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	141,50	7,07
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			72,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	33,50	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	187,50	61,87
16	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 вытесн грунт на месте	100 m3			204,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,37
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D160mm	m			82,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160mm cu mufa si garnitura	m	1,0400	62,30	65,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D200mm	m			122,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200mm cu mufa si garnitura	m	1,0450	95,20	99,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,07
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			149,65

		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE canalizare fara mufa D280mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670280	Tub de protectie PE D280mm	m	1,0150	133,37	136,72
	2010102901170	Bile, manele	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	51,50	0,70
20		Banda de semnalizare	m			0,49
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0800	0,45	0,49
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE D160mm electrosudabil	buc			2 190,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567137031	Teu PE D160mm electrosudabil	buc	1,0000	2 007,20	2 007,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Coloana de teava PE canalizare fara mufa D160mm	m			132,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216702160	Coloana de teava PE canalizare fara mufa D160mm	m	1,0150	117,40	120,95
	2010102901170	Bile, manele	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	51,50	0,64
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE D160mm electrosudabil	buc			628,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567137032	Cot PE D160mm electrosudabil	buc	1,0000	445,50	445,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	51,50	55,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm Mufa PVC D160mm	buc			152,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	25231567137033	Mufa PVC D160mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	251373660160	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate D160	buc	2,0000	1,00	2,00
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D110-160m	buc			8,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	57,66	8,65
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga D200mm	buc			10,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	57,66	10,38
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3. Caminul pentru canalizare				
28	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 Уширение	100 m3			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77

29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,50	69,01
31	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	m3			1 523,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	33,50	139,36
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 000,00	412,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,00	17,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	875,00	67,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	200,00	32,22
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8900	154,50	292,01
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3	buc			170,83
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KI10-3	buc	1,0000	170,83	170,83
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	312,50	312,50
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			350,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
39	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			1 299,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	33,50	97,15
	266310210005	Beton B15	m3	0,5200	1 000,00	523,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	135,00	21,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	875,00	72,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1450	200,00	29,17
	2651122100024	Ciment	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Macara	h-ut	1,0680	154,50	165,01
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-3	buc			320,93
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	320,93	320,93
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-9	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-1	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-2	buc			912,50
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			137,50
	26611264331543	Inel de reazem KII 7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-9	buc			341,67
	26611264331549	Inel de reazem KII7-9	buc	1,0000	341,67	341,67
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B JI	buc			1 310,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 232,30	1 232,30
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	200,00	10,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B T	buc			1 604,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420532	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 525,80	1 525,80
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	200,00	10,40

	4100126202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Scara	kg			23,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763091	Scara	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	0,01
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			16,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763093	Confecții metalice pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	4,50	4,50
	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
52	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 între 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	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile 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			22,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,44
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 730,54
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	33,50	40,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	2,75	1 100,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	875,00	193,38
	4100126202818	Apa	m3	0,4600	5,00	2,30
	3410520001373	Macara	h-ut	0,3600	154,50	55,62
55	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	31,33	0,25

56	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			204,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,37
57	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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			489,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100126202818	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 autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	256,56	55,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Устройство бетонной отмостки	m3			1 297,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
		4. Clapeta de retinere D200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta de retinere D200mm	buc			4 204,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411200	Clapeta de retinere D200mm	buc	1,0000	3 985,00	3 985,00
	0252315671200	Garnituri plata din cauciuc d200mm	buc	1,0100	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	8,35	75,15
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1000x130-бетон B22,5	m3			1 103,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,41
	2651122100024	Ciment	kg	273,0000	1,55	429,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	200,00	150,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	315,00	217,41
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
62	AcF03E	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 balast- pavaj din piatra L=4.0m, B=1.0m, t=.1m	m3			351,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	33,50	28,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	315,00	322,88
		5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
63	TsC03D1	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. IV Верхний слой щебня в отвал-10см	100 m3			812,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	275,50	812,71
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			482,13

		naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал-15см				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,13
65	TsC03A1	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. I Песок в отвал	100 m3			482,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,12
66	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- возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
67	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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			65,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14,51
	9123020010200	Betonist	h-om	0,2900	33,50	9,71
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	75,00	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	14,75	4,34
72	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			82,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	33,50	53,60
	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
73	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 асфальт на вывоз	100 m3			716,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,50	716,31
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывоз асфальта	t			9,06
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	141,50	9,06
75	TsC03A1	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. I Песок щебень в отвал	100 m3			482,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,12

76	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	100 m3			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
77	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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,36
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			65,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			123,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 211,50	113,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	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	0,0053	256,56	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,56	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,00	2,46
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 245,50	117,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	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	0,0053	256,56	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,56	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	465,00	2,46

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti-
canalizare**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-12
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 539 801 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 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	139,94	564,77 0,00	79 034,61 0,00
2	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	1,32	647,42 0,00	854,60 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu Доработка	m3	329,98	49,91 49,91	16 470,95 16 470,95
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 Захватки с материалами	m2	2 130,00	14,21 10,05	30 277,30 21 406,50
5	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 Захватки с использованием снятых щитов	m2	4 260,00	10,07 10,05	42 885,42 42 813,00
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	10,00	150,83	1 508,30

		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h			0,00	0,00
7	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	82,20	362,07 39,20	29 762,15 3 221,83
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	659,96	66,56 20,43	43 926,93 13 486,28
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	1 980,00	10,38 10,38	20 562,30 20 562,30
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	1 980,00	25,62 25,12	50 737,50 49 747,50
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	114,24	204,38 0,00	23 347,80 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	114,24	363,84 295,47	41 564,79 33 754,49
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 от труб и песчаной подготовки	100 m3	0,86	619,87 0,00	533,09 0,00
14	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 kmвытесн грунт от труб и песчаной подготовки	t	128,67	7,07 0,00	910,34 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,86	72,55 10,05	62,39 8,64
16	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 вытесн грунт на месте	100 m3	8,33	204,37 0,00	1 702,44 0,00
Total			Lei		384 140,91	

Total Lucrari de terasamente						384 140,91
Inclusiv salariu						201 471,49
	2. Montarea tevilor si armaturi					
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D160mm	m	7 666,00	82,45 17,30	632 072,90 132 606,47
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D200mm	m	584,00	122,54 22,49	71 565,59 13 132,64
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE canalizare fara mufa D280mm	m	533,00	149,65 11,36	79 763,56 6 054,36
20		Banda de semnalizare	m	8 250,00	0,49 0,00	4 009,50 0,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE D160mm electrosudabil	buc	5,00	2 190,60 69,19	10 953,01 345,96
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Coloana de teava PE canalizare fara mufa D160mm	m	6,35	132,04 9,57	838,43 60,78
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE D160mm electrosudabil	buc	5,00	628,90 69,19	3 144,51 345,96
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm Mufa PVC D160mm	buc	5,00	152,33 100,33	761,64 501,64
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D110-160m	buc	62,00	8,65 8,65	536,24 536,24
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur,	buc	1,00	10,38	10,38

		canale, telefonie, etc. se adauga D200mm			10,38	10,38
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	825,00	4,61 4,61	3 805,56 3 805,56
Total			Lei			807 461,32
Total Montarea tevilor si armaturi						807 461,32
Inclusiv salariu						157 399,99
	3. Caminul pentru canalizare					
28	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 Уширение	100 m3	8,16	564,77 0,00	4 608,56 0,00
29	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 на просадочных грунтах	100 m3	2,56	363,84 295,47	931,42 756,40
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,80	69,01 69,01	2 815,61 2 815,61
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	169,05	1 523,11 699,24	257 481,08 118 206,29
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	257,00	358,33 0,00	92 090,81 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ10-3	buc	159,00	170,83 0,00	27 161,97 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ10-6	buc	60,00	312,50 0,00	18 750,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	281,00	425,00 0,00	119 425,00 0,00

		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9				
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc	176,00	300,00 0,00	52 800,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-2	buc	81,00	350,00 0,00	28 350,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-1	buc	257,00	120,00 0,00	30 840,00 0,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana	m3	26,85	1 299,23 486,93	34 884,44 13 074,12
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-15	buc	15,00	833,33 0,00	12 499,95 0,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-3	buc	15,00	320,93 0,00	4 813,95 0,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-9	buc	30,00	687,50 0,00	20 625,00 0,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-15-1	buc	10,00	858,33 0,00	8 583,30 0,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	5,00	912,50 0,00	4 562,50 0,00

		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-2				
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	14,00	137,50 0,00	1 925,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-9	buc	7,00	341,67 0,00	2 391,69 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	15,00	120,00 0,00	1 800,00 0,00
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B JI	buc	186,00	1 310,97 47,28	243 840,64 8 794,30
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B T	buc	86,00	1 604,47 47,28	137 984,52 4 066,18
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	3 922,90	23,24 11,87	91 155,83 46 553,05
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867,30	16,74 11,87	131 673,83 93 361,26
52	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	11,79	806,62 371,33	9 510,07 4 377,99
53	IzF04F	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	m2	124,70	22,12 3,46	2 758,30 431,41

		sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,68	1 730,54 379,24	35 787,49 7 842,70
55	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	68,00	113,45 90,77	7 714,57 6 172,63
56	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	8,57	204,37 0,00	1 751,49 0,00
57	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	8,57	363,84 295,47	3 118,09 2 532,18
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	145,28	489,64 17,30	71 134,98 2 513,05
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Устройство бетонной отмостки	m3	101,70	1 297,11 212,33	131 916,03 21 593,66
Total			Lei		1 595 686,12	
Total Caminul pentru canalizare					1 595 686,12	
Inclusiv salariu					333 090,83	
	4. Clapeta de retinere D200mm					
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta de retinere D200mm	buc	1,00	4 204,70 106,67	4 204,70 106,67
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, Оголовков выпуска -бетонная стенка 2000x1000x130-бетон B22,5	m3	0,64	1 103,84 249,81	706,46 159,88
62	AcF03E	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 balast- pavaj din piatra L=4.0m, B=1.0m, t=.1m	m3	0,40	351,35 28,47	140,54 11,39
Total			Lei		5 051,70	
Total Clapeta de retinere D200mm					5 051,70	
Inclusiv salariu					277,94	
	5. Excavarea si refacerea drumului din pietris					
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,42	812,71 0,00	341,34 0,00

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV Верхний слой щебня в отвал-10см				
64	TsC03A1	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. I щебень в отвал-15см	100 m3	0,62	482,13 0,00	298,92 0,00
65	TsC03A1	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. I Песок в отвал	100 m3	0,42	482,12 0,00	202,49 0,00
66	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- возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,46	204,38 0,00	298,39 0,00
67	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	1,46	363,84 295,47	531,21 431,39
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,60	282,95 30,15	11 770,90 1 254,24
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,00	428,22 33,16	22 267,40 1 724,58
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	52,00	65,97 33,16	3 430,40 1 724,58
Total			Lei			39 141,05
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						39 141,05
Inclusiv salariu						5 134,79
6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,00	14,51 9,71	7 257,00 4 857,50
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,00	82,85 53,60	1 325,60 857,60
73	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 асфальт на вывоз	100 m3	0,16	716,31 0,00	114,61 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывоз асфальта	t	35,20	9,06 0,00	318,77 0,00

75	TsC03A1	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. I Песок щебень в отвал	100 m3	0,80	482,12 0,00	385,70 0,00
76	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	100 m3	0,80	204,38 0,00	163,50 0,00
77	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	0,80	363,84 295,47	291,07 236,38
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,00	282,95 30,15	8 488,63 904,50
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,00	428,22 33,16	10 705,47 829,12
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	25,00	65,97 33,16	1 649,22 829,12
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,00	123,69 2,88	24 737,20 576,60
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,00	126,88 2,88	25 376,40 576,60
Total			Lei		80 813,17	
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt					80 813,17	
Inclusiv salariu					9 667,42	
Total			Lei		2 912 295	
Fondul social si medical			24 %		169 690	
Transportarea			4 %		79 811	
Total					3 161 796	
Cheltuieli de regie			14,5 %		458 461	
Total					3 620 257	
Beneficiu de deviz			4,5 %		162 911	
Total					3 783 168	
TVA			20 %		756 633	

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 539 801
707 042

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-2-13
Stația de epurare a apelor uzate. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 9 588 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.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1360	57,66	7,84
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	14,7800	57,66	852,21
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	57,66	44,56
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0720	57,66	119,47
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3680	57,66	78,88
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0720	33,50	2,41
		Total manopera				1 105

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1080	1,00	0,11
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	5,00	0,59
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100	kg	0,0630	15,00	0,95
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4410	12,50	5,51
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	18,30	4,28
6.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,2205	9,50	2,09
7.	2320322600374	Citom	kg	0,0630	10,00	0,63
8.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,2835	19,33	5,48
9.	2413547308164	Carbură de calciu	kg	0,6300	21,45	13,51
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	37,56	35,16
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,4680	24,33	11,39
12.	2430226109420	Diluant	kg	0,0660	12,50	0,83
13.	252121670108	Teava din oțel l D108x4.0	m	3,1815	115,30	366,83
14.	252121670200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200mm	m	14,7031	97,10	1 427,67
15.	2523156712050	Trecere PE-otol D110x108mm	buc	2,0000	1 111,20	2 222,40
16.	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0720	13,33	0,96
17.	27752763094	Bloc de ancoraj L=0.3m, 2buc	kg	7,2000	8,30	59,76
18.	2873155901000	Electrozi	kg	0,4455	41,67	18,56
19.	28752741102	Cot din oțel 90gr. D100mm	buc	2,0000	94,17	188,34
20.	28752741103	Reducție din oțel D150x100mm	buc	2,0000	168,33	336,66
21.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0576	1,65	0,10
		Total materiale de construcții				4 701

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	51,50	82,40
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0310	37,50	1,16
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,1800	46,35	147,39
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	54,25	86,80
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1800	46,35	8,34
		Total utilaje de constructii				325

Total	Lei	6 131
Fondul social si medical	24 %	265
Transportarea	4 %	188
Total		6 584
Cheltuieli de regie	14,5 %	954
Total		7 538
Beneficiu de deviz	6 %	452
Total		7 990
TVA	20 %	1 598

Total deviz:**9 588**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect**Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-2-13
Stația de epurare a apelor uzate. Soluții 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Montarea tevelor și armături				
1	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D200mm	m			124,54
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200mm	m	1,0450	97,10	101,98
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,07
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm Conducta din oțel D108x4.0	m			169,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670108	Teava din oțel l D108x4.0	m	1,0100	115,30	122,28
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbură de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	46,35	2,78
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
3	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Cot din oțel 90gr. D100mm	buc			164,03
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741102	Cot din oțel 90gr. D100mm	buc	1,0000	94,17	94,17
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	46,35	18,54
4	AcA31B	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 125-250 mm Reducție din oțel D150x100mm	buc			397,62
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752741103	Reducție din oțel D150x100mm	buc	1,0000	168,33	168,33
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,1900	46,35	55,16
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-otel D110x108mm	buc			1 253,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156712050	Trecere PE-otel D110x108mm	buc	1,0000	1 111,20	1 111,20
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	51,50	41,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Bloc de ancoraj L=0.3m, 2buc	kg			20,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763094	Bloc de ancoraj L=0.3m, 2buc	kg	1,0000	8,30	8,30
	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
7	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			806,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,92
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2-13

Statia de epurare a apelor uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 9 588 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. Lucrari de constructii						
1.1. Montarea tevilor si armaturi						
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D200mm	m	14,00	124,54 22,49	1 743,54 314,82
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel D108x4.0	m	3,00	169,00 28,83	507,00 86,49
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. D100mm	buc	2,00	164,03 51,31	328,05 102,63
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel D150x100mm	buc	2,00	397,62 174,13	795,24 348,27
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-otel D110x108mm	buc	2,00	1 253,46 57,66	2 506,92 115,32

6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bloc de ancoraj L=0.3m, 2buc	kg	7,20	20,54 11,87	147,87 85,44
7	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	0,12	806,75 371,33	96,81 44,56
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,70	4,61 4,61	7,84 7,84
Total			Lei		6 133,27	
Total Montarea tevelor si armaturi					6 133,27	
Inclusiv salariu					1 105,37	
Total			Lei		6 133,27	
Total Lucrari de constructii					6 133,27	
Inclusiv salariu					1 105,37	
Total			Lei		6 131	
Fondul social si medical			24 %		265	
Transportarea			4 %		188	
Total					6 584	
Cheltuieli de regie			14,5 %		954	
Total					7 538	
Beneficiu de deviz			6 %		452	
Total					7 990	
TVA			20 %		1 598	

Total deviz: **9 588**
Inclusiv salariu **1 105**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-3-14
Stafia de epurare.Utilaj

Valoarea de deviz 3 399 822 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 № 2-5-3-14:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Stafia de Epurare tip analogic Biofix 200	buc	1,0000	2 833 185,00	2 833 185,00
		Total materiale de construcții				2 833 185
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	2 833 185
Total		2 833 185
TVA	20 %	566 637

Total deviz:

3 399 822

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-3-14
Stăția de epurare.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. Utilaj				
1	AQUASYSTE M	Stația de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200 (analogic Biofix200)	buc			2 833 185,00
	00111	Stația de Epurare tip analogic Biofix 200	buc	1,0000	2 833 185,00	2 833 185,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3-14
Statia de epurare.Utilaj**Valoarea de deviz 3 399 822 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. Utilaj					
1	AQUASYSTE M	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200 (analogic Biofix200)	buc	1,00	2 833 185,00 0,00	2 833 185,00 0,00
Total			Lei		2 833 185,00	
Total Utilaj					2 833 185,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total					2 833 185	
TVA			20 %		566 637	

Total deviz: **3 399 822**
Inclusiv salariu **0**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti-
canalizare**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-3-1-15
Platforma D.Stata de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 225 927 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.	7123010010200	Betonist	h-om	58,6910	57,66	3 384,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	141,6800	57,66	8 169,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,5000	57,66	1 931,61
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,8100	57,66	4 947,80
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8514	57,66	279,73
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,8791	33,50	5 489,97
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,7530	33,50	1 164,22
Total manopera						26 127

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	19,2000	1,00	19,20
2.	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	33,6600	30,00	1 009,80
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24,0000	30,00	720,00
4.	1111000100002	Puieti arbusti fara balot	buc	24,0000	25,00	600,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,4700	345,00	22 932,15
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,2785	315,00	1 662,73
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2046	315,00	64,45
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	54,1767	200,00	10 835,34
9.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,9200	10,00	19,20
10.	203011293011	Poarta metalice L=4.50m H=1.8m	m2	8,1000	566,67	4 590,03
11.	203011293012	Portita metalice L=1.00m H=1.8m	m2	1,8000	645,00	1 161,00
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,9200	1,00	1,92
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,4572	18,30	8,36
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,6040	37,56	248,05
15.	2430226100814	Grund	kg	0,9900	24,33	24,09
16.	2651122100024	Ciment	kg	272,2770	1,55	422,02
17.	266310210004	Beton B12.5	m3	9,9275	1 000,00	9 927,50
18.	266310210005	Beton B150	m3	5,0313	1 000,00	5 031,30
19.	266612280022	Bordura beton 10x15cm	m	15,0750	54,17	816,61
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	70,3500	87,50	6 155,62

		250 x 200				
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,9158	8,00	607,33
22.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m2	284,6844	65,50	18 646,83
23.	2811106302003	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3	buc	2,0007	414,17	828,63
24.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.6 m	buc	63,0260	325,83	20 535,76
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,00	39,60
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,20	7,92
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	0,20	7,92
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	1,65	3,75
30.	4100116202818	Apa	m3	11,2701	5,00	56,35
31.	4100126202818	Apa	m3	11,0890	5,00	55,44
		Total materiale de construcții				107 085

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,5738	15,25	710,25
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	23,2869	123,33	2 871,98
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,6902	256,50	5 820,02
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9000	275,50	247,95
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0925	187,50	17,35
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1115	187,50	583,41
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,1120	17,25	36,43
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2930	54,25	15,90
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,6200	51,33	237,14
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	0,3772	7,25	2,73
11.	3410520001373	Macara	h-ut	1,4830	154,50	229,13
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0960	141,50	579,58
		Total utilaje de construcții				11 357

Total	Lei	144 569
Fondul social si medical	24 %	6 270
Transportarea	4 %	4 283
Total		155 122
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 493
Total		177 615
Beneficiu de deviz	6 %	10 657
Total		188 272
TVA	20 %	37 655

Total deviz:

225 927

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect**Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti- canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-3-1-15
Platforma D.Stata de epurare a apelor uzate. Plan general**

№ 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 de terasament				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului sapat, teren catg. I și II rambleu	100m2			23,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1250	187,50	23,44
2	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
3	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,51
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului sapat, teren catg. I și II debleu	100m2			23,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1250	187,50	23,44
5	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
6	TsC18B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 albiei pentru îmbracamintea rutieră	100 m3			513,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	187,50	513,75
7	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
8	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
9	TsA01A1	Sapatura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul a carei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapăturii teren ușor- rigola de scurgere	m3			17,42

		a apelor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	33,50	17,42
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,40
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
12	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 В насыпь	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,06
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	141,50	9,06
14	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	256,50	2 111,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 353,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,49
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	256,50	1 186,57
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,40
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			169,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	33,50	5,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	87,50	87,94
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	200,00	1,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			1 353,17

		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	256,50	1 186,67
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			119,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	33,50	4,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280022	Bordura beton 10x15cm	m	1,0050	54,17	54,44
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	200,00	0,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,25
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 338,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	33,50	21,78
	266310210005	Beton B150	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 tare	m3			70,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,68
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m			372,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	33,50	6,03
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m2	1,8000	65,50	121,08

	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0383	1 000,00	39,33
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.6 m	buc	0,3985	325,83	133,35
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	8,00	3,94
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	51,33	1,54
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,59
30	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			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,38
31	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			25,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	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 tare	m3			70,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,68
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			954,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,39
	2651122100024	Ciment	kg	185,0000	1,55	291,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	200,00	158,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	315,00	230,18
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,36
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,64
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2			774,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	33,50	12,73
	203011293011	Poarta metalice L=4.50m H=1.8m	m2	1,0000	566,67	566,67
	2811106302003	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3	buc	0,2470	414,17	102,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100814	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2			750,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	33,50	12,73
	203011293012	Portita metalice L=1.00m H=1.8m	m2	1,0000	645,00	645,00

	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100814	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0200	154,50	3,09
36	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			10,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,39
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	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 tare	m3			70,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	33,50	70,69
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			75,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	33,50	1,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot	buc			70,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	33,50	1,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100002	Puieti arbusti fara balot	buc	1,0000	25,00	25,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
41	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			10,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,50	10,39
42	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			25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,50	25,12
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			418,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			43,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202818	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti- canalizare

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1-15

Platforma D.Stata de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 225 927 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 de constructii					
	1.1. Lucrari de terasament					
1	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 rambleu	100m2	0,80	23,44 0,00	18,75 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	204,38 0,00	163,50 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,80	2 278,01 166,50	1 822,41 133,20
4	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 debleu	100m2	0,50	23,44 0,00	11,72 0,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint	100 m3	0,50	2 278,00 166,50	1 139,00 83,25

		coeziv grad. compact. 100%				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,40	513,75 0,00	205,50 0,00
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	0,40	204,38 0,00	81,75 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,40	2 278,00 166,50	911,20 66,60
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor- rigola de scurgere a apelor	m3	10,00	17,42 17,42	174,20 174,20
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	204,40 0,00	20,44 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,10	2 278,00 166,50	227,80 16,65
12	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 В насыпь	100 m3	0,40	619,88 0,00	247,95 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,00	9,06 0,00	579,58 0,00
14	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	0,40	204,38 0,00	81,75 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,40	2 278,00 166,50	911,20 66,60

		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
Total			Lei			6 596,75
Total Lucrari de terasament						6 596,75
Inclusiv salariu						540,50
	1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto					
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,93	1 353,06 166,49	1 258,35 154,84
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,50	282,95 30,15	13 157,38 1 401,98
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	55,80	462,72 33,17	25 819,74 1 850,61
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,00	169,49 30,40	11 864,22 2 127,68
Total			Lei			52 099,69
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						52 099,69
Inclusiv salariu						5 535,11
	1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar					
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06	1 353,17 166,50	81,19 9,99
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	282,95 30,15	565,91 60,30
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	462,72 33,16	925,44 66,33
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,00	119,03 14,40	1 785,52 215,98
Total			Lei			3 358,06
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						3 358,06
Inclusiv salariu						352,60
	1.4. Rigola de scurgere din beton					
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,04	363,75 295,50	14,55 11,82

		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,59	428,22 33,17	1 965,53 152,23
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,86	1 338,24 249,53	6 503,84 1 212,73
Total			Lei			8 483,92
Total Rigola de scurgere din beton						8 483,92
Inclusiv salariu						1 376,78
	1.5. Imprejmuire					
	1.5.1. Gard metalic					
27	TsA02C	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 tare	m3	2,79	70,68 70,68	197,21 197,21
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m	154,00	372,74 73,49	57 402,36 11 317,80
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,11	422,16 220,26	468,60 244,49
30	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	2,79	10,38 10,38	28,97 28,97
31	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	2,79	25,63 25,13	71,50 70,10
Total			Lei			58 168,64
Total Gard metalic						58 168,64
Inclusiv salariu						11 858,57
	1.5.2. Poarta si portita metalica					
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,28	70,68	19,79

		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 tare			70,68	19,79
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28	954,46 218,07	267,25 61,06
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2	8,10	774,69 89,42	6 274,97 724,28
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.8m-imclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixarea conform proiectului	m2	1,80	750,72 89,42	1 351,29 160,95
36	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	0,28	10,39 10,39	2,91 2,91
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	422,12 220,25	67,54 35,24
Total			Lei			7 983,75
Total Poarta si portita metalica						7 983,75
Inclusiv salariu						1 004,23
Total			Lei			66 152,39
Total Imprejmuire						66 152,39
Inclusiv salariu						12 862,80
	1.6. Amenajarea spatii verzi					
38	TsA02C	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 tare	m3	4,20	70,69 70,69	296,88 296,88
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,00	75,44 44,59	1 810,44 1 070,04
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot	buc	24,00	70,44	1 690,44

					44,59	1 070,04
41	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	4,20	10,39 10,39	43,62 43,62
42	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	4,20	25,62 25,12	107,62 105,52
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	8,50	418,63 299,83	3 558,37 2 548,57
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,50	43,06 38,06	365,97 323,47
Total			Lei		7 873,34	
Total Amenajarea spatii verzi						7 873,34
Inclusiv salariu						5 458,14
Total			Lei		144 564,15	
Total Lucrari de constructii						144 564,15
Inclusiv salariu						26 125,93
Total			Lei		144 569	
Fondul social si medical			24 %		6 270	
Transportarea			4 %		4 283	
Total					155 122	
Cheltuieli de regie			14,5 %		22 493	
Total					177 615	
Beneficiu de deviz			6 %		10 657	
Total					188 272	
TVA			20 %		37 655	

Total deviz:

225 927

Inclusiv salariu

26 127

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-16

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 967 889 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. Gratar manual					
	1.1.1. Fundatie monolita Fm1					
1	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	0,73	619,88 0,00	452,51 0,00
2	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	120,45	7,07 0,00	852,18 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73	72,58 10,05	52,98 7,34
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 в отвал	100 m3	0,25	564,76 0,00	141,19 0,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,25	140,64 0,00	35,16 0,00
6	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	0,05	363,80 295,40	18,19 14,77
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,90	69,01 69,01	62,11 62,11

		taluzului, in teren mijlociu Доработка				
8	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	0,98	<u>88,16</u> 65,56	<u>86,40</u> 64,25
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc/B75) Бетонная подготовка 10см	m3	0,54	<u>1 263,26</u> 218,09	<u>682,16</u> 117,77
10	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	5,44	<u>113,45</u> 90,77	<u>617,17</u> 493,81
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-Бетонная подготовка	m2	5,44	<u>65,19</u> 9,23	<u>354,66</u> 50,19
12	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	5,44	<u>113,45</u> 90,77	<u>617,17</u> 493,81
13	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	2,25	<u>88,24</u> 65,57	<u>198,55</u> 147,53
14	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	1,20	<u>14,50</u> 3,79	<u>17,40</u> 4,55
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,74	<u>13,69</u> 2,98	<u>2 173,04</u> 473,60
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	1,13	<u>1 347,07</u> 249,81	<u>1 522,19</u> 282,28
17	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	2,50	<u>113,45</u> 90,77	<u>283,63</u> 226,93
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv	m2	2,50	<u>155,79</u> 38,66	<u>389,47</u> 96,66

		tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище				
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	0,25	363,84 295,48	90,96 73,87
Total			Lei			8 647,12
Total Fundatie monolita Fm1						8 647,12
Inclusiv salariu						2 609,47
	1.1.2. Pereti monoliti Pm1					
20	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	19,50	88,24 65,57	1 720,67 1 278,58
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн200мм L=0,25м	buc	2,00	124,36 37,48	248,73 74,96
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн300мм L=0,3м	buc	1,00	155,61 37,48	155,61 37,48
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,36	13,69 2,98	2 619,58 570,92
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	2,70	1 347,09 249,81	3 637,15 674,48
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-наружная	m2	11,70	65,20 9,23	762,79 107,94
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены	m2	9,10	155,79 38,66	1 417,65 351,81
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,25	140,64 0,00	35,16 0,00
28	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,25	482,12 0,00	120,53 0,00

		descarcare in depozit teren catg. I				
29	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	0,25	363,84 295,48	90,96 73,87
Total			Lei		10 808,83	
Total Pereti monoliti Pm1					10 808,83	
Inclusiv salariu					3 170,04	
	1.1.3. Capac din lemn CL1-1buc					
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata Schinduri, vata minerala	buc	1,00	1 165,77 115,32	1 165,77 115,32
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3,62	196,99 52,35	713,11 189,50
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,60	13,69 2,98	104,03 22,67
Total			Lei		1 982,91	
Total Capac din lemn CL1-1buc					1 982,91	
Inclusiv salariu					327,49	
	1.1.4. Pereu					
33	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	0,04	363,75 295,50	14,55 11,82
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	1,30	489,61 17,30	636,49 22,49
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3	0,91	1 297,08 212,32	1 180,34 193,21
Total			Lei		1 831,38	
Total Pereu					1 831,38	
Inclusiv salariu					227,52	
Total			Lei		23 270,24	
Total Gratar manual					23 270,24	
Inclusiv salariu					6 334,52	
	1.2. Gratar automat					
	1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pf1					
36	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	0,10	619,90 0,00	61,99 0,00
37	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1	t	17,16	7,08	121,41

		km вытесненный грунт			0,00	0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	<u>72,50</u> 10,00	<u>7,25</u> 1,00
39	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	0,15	<u>564,80</u> 0,00	<u>84,72</u> 0,00
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,15	<u>140,60</u> 0,00	<u>21,09</u> 0,00
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,07	<u>1 353,14</u> 166,43	<u>94,72</u> 11,65
42	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	5,16	<u>362,07</u> 39,20	<u>1 868,28</u> 202,25
43	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	2,14	<u>88,29</u> 65,57	<u>188,94</u> 140,31
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка 10см	m3	2,58	<u>1 263,27</u> 218,09	<u>3 259,23</u> 562,68
45	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 Pf 1	m2	6,20	<u>88,24</u> 65,57	<u>547,09</u> 406,53
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE ДН315мм L=0,2м	buc	2,00	<u>118,11</u> 37,48	<u>236,23</u> 74,96
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Pf 1	kg	317,28	<u>13,69</u> 2,98	<u>4 343,34</u> 946,61
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	7,11	<u>1 347,10</u> 249,81	<u>9 577,88</u> 1 776,12

		armat clasa C15/12(Bc15/B200) Pf 1				
49	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 Ri1	m2	9,84	88,22 65,57	868,11 645,19
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri1	kg	190,34	13,69 2,98	2 605,62 567,88
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200) Ri1	m3	2,16	1 347,09 249,81	2 909,72 539,58
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,05	140,60 0,00	7,03 0,00
53	TsC03A1	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. I	100 m3	0,05	482,20 0,00	24,11 0,00
54	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	0,05	363,80 295,40	18,19 14,77
Total			Lei			26 844,95
Total Shema de amplasare a platformei Pf1						26 844,95
Inclusiv salariu						5 889,53
	1.2.2. Camin nisip					
	1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1					
55	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	0,05	5 477,00 0,00	273,85 0,00
56	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	9,06	7,08 0,00	64,10 0,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	4 020,80 2 749,00	201,04 137,45
58	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 в отвал	100 m3	0,43	0,00 0,00	0,00 0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,43	0,00	0,00

		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II			0,00	0,00
60	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	0,30	68,37 0,00	20,51 0,00
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,70	0,00 0,00	0,00 0,00
62	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	0,68	271,99 232,87	184,95 158,35
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка 10см	m3	0,29	1 330,97 204,69	385,98 59,36
64	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	2,89	133,38 80,72	385,46 233,29
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-Бетонная подготовка	m2	2,89	65,19 9,22	188,41 26,66
66	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	2,89	81,12 80,72	234,44 233,29
67	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	1,50	75,90 60,54	113,85 90,81
68	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	0,72	14,40 3,69	10,37 2,66
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,22	13,59 2,88	1 334,69 283,17

70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	0,56	1 291,68 236,41	723,34 132,39
71	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	1,00	81,13 80,72	81,13 80,72
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2	1,00	139,03 21,91	139,03 21,91
Total			Lei			4 341,15
Total Fundatie monolita Fm1						4 341,15
Inclusiv salariu						1 460,06
	1.2.2.2. Pereti monoliti Pm1					
73	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	18,00	97,83 75,16	1 760,89 1 352,79
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн50мм L=0,25м	buc	2,00	58,49 37,48	116,98 74,96
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,72	13,59 2,88	2 646,02 561,38
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg	14,40	14,56 2,88	209,71 41,52
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	2,31	1 333,71 236,41	3 080,87 546,10
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-наружная	m2	10,80	65,20 9,23	704,12 99,64
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены	m2	7,20	139,04 21,91	1 001,06 157,76
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	0,39	140,62 0,00	54,84 0,00

		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи				
81	TsC03A1	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. I	100 m3	0,39	482,13 0,00	188,03 0,00
82	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	0,39	363,82 295,46	141,89 115,23
Total			Lei		9 904,41	
Total Pereti monoliti Pm1						9 904,41
Inclusiv salariu						2 949,38
	1.2.2.3. Capac din lemn CL1-1buc					
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata Schinduri, vata minerala	buc	1,00	665,77 115,32	665,77 115,32
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,12	197,32 52,69	221,00 59,01
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,80	13,59 2,88	51,65 10,96
Total			Lei		938,42	
Total Capac din lemn CL1-1buc						938,42
Inclusiv salariu						185,29
	1.2.2.4. Pereu					
86	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	0,03	363,67 295,33	10,91 8,86
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	0,90	489,61 17,30	440,65 15,57
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3	0,70	1 297,10 212,33	907,97 148,63
Total			Lei		1 359,53	
Total Pereu						1 359,53
Inclusiv salariu						173,06
Total			Lei		16 543,51	
Total Camin nisip						16 543,51
Inclusiv salariu						4 767,79
Total			Lei		43 388,46	
Total Gratar automat						43 388,46
Inclusiv salariu						10 657,32
	1.3. Camin nisip					

1.3.1. Fundatie monolita Fm1						
89	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	0,05	619,80 0,00	30,99 0,00
90	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	9,06	7,08 0,00	64,10 0,00
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	72,40 10,00	3,62 0,50
92	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 в отвал	100 m3	0,43	564,77 0,00	242,85 0,00
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,43	140,63 0,00	60,47 0,00
94	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	0,30	363,83 295,47	109,15 88,64
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,70	69,01 69,01	48,31 48,31
96	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	0,60	88,25 65,57	52,95 39,34
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка 10см	m3	0,29	1 263,24 218,10	366,34 63,25
98	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	2,89	113,44 90,77	327,85 262,33
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2	2,89	65,19 9,22	188,41 26,66

		K=2-Бетонная подготовка				
100	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	2,89	113,44 90,77	327,85 262,33
101	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	1,50	88,43 65,57	132,64 98,35
102	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	0,72	14,50 3,79	10,44 2,73
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,22	13,69 2,98	1 344,56 293,04
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	0,56	1 347,07 249,80	754,36 139,89
105	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	1,00	113,45 90,77	113,45 90,77
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2	1,00	155,78 38,66	155,78 38,66
Total			Lei			4 334,12
Total Fundatie monolita Fm1						4 334,12
Inclusiv salariu						1 454,80
	1.3.2. Pereti monoliti Pm1					
107	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	18,00	88,24 65,57	1 588,32 1 180,22
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн50мм L=0,25м	buc	2,00	58,49 37,48	116,98 74,96
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg	14,40	14,66 2,98	211,16 42,97
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,72	13,69 2,98	2 665,59 580,95

111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	2,31	1 347,11 249,81	3 111,82 577,05
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-наружная	m2	10,80	65,20 9,23	704,12 99,64
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены	m2	7,20	155,79 38,66	1 121,66 278,36
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,39	140,62 0,00	54,84 0,00
115	TsC03A1	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. I	100 m3	0,39	482,13 0,00	188,03 0,00
116	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	0,39	363,82 295,46	141,89 115,23
Total			Lei		9 904,41	
Total Pereti monoliti Pm1						9 904,41
Inclusiv salariu						2 949,38
	1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc					
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata Schinduri, vata minerala	buc	1,00	665,77 115,32	665,77 115,32
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,12	196,98 52,35	220,62 58,63
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,80	13,69 2,98	52,03 11,34
Total			Lei		938,42	
Total Capac din lemn CL1-1buc						938,42
Inclusiv salariu						185,29
	1.3.4. Pereu					
120	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	0,03	363,67 295,33	10,91 8,86

		pamint coeziv				
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	0,90	489,61 17,30	440,65 15,57
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3	0,70	1 297,10 212,33	907,97 148,63
Total			Lei		1 359,53	
Total Pereu					1 359,53	
Inclusiv salariu					173,06	
Total			Lei		16 536,48	
Total Camin nisip					16 536,48	
Inclusiv salariu					4 762,53	
	1.4. Bazin de sedimentare primara.Bazin omogenizare. Bazin namol					
	1.4.1. Lucrari de terasamente. (Остальныеобъемы находятся на чертеже 5PG)					
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесн грунт	100 m3	2,27	619,88 0,00	1 407,12 0,00
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывоз из котлована в отвалы	t	363,20	7,08 0,00	2 569,64 0,00
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,27	72,55 10,05	164,69 22,81
126	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,50	812,72 0,00	3 657,26 0,00
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,50	163,12 0,00	734,06 0,00
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II Дренажная траншея	100 m3	0,30	798,80 0,00	239,64 0,00
129	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 Дренажный колодец	m3	0,24	2 035,62 800,04	488,55 192,01
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00

		conform proiectului KII10-9				
131	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 drenaj	m3	23,63	362,07 39,20	8 555,70 926,18
132	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 drenaj	m3	5,91	225,43 20,43	1 332,31 120,77
133	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 с учетом производства работ и сроков схватывания бетона	h-ut	240,00	120,83 0,00	28 999,20 0,00
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,41	924,73 69,34	379,14 28,43
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3	6,84	69,01 69,01	472,03 472,03
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelorдля засыпки пазух	100 m3	4,49	163,12 0,00	732,43 0,00
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,49	140,63 0,00	631,41 0,00
138	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	4,49	363,84 295,47	1 633,63 1 326,66
Total			Lei		52 421,81	
Total Lucrari de terasamente. (Остальныеобъемы находятся на чертеже 5PG)						52 421,81
Inclusiv salariu						3 088,89
1.4.2. Fundatie monolita Fm1						

139	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	2,94	88,28 65,57	259,53 192,77
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc/B75) Бетонная подготовка 10см	m3	5,40	1 263,26 218,09	6 821,59 1 177,70
141	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	53,96	113,45 90,77	6 121,75 4 898,17
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-Бетонная подготовка	m2	53,96	65,20 9,23	3 517,97 497,81
143	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	53,96	113,45 90,77	6 121,75 4 898,17
144	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	10,01	88,23 65,57	883,17 656,34
145	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	3,60	14,49 3,79	52,18 13,64
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 384,00	13,69 2,98	18 945,99 4 129,16
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	17,87	1 399,11 249,81	25 002,18 4 464,04
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2	41,95	155,79 38,66	6 535,21 1 621,82
Total			Lei			74 261,32
Total Fundatie monolita Fm1						74 261,32
Inclusiv salariu						22 549,62
	1.4.3. Pereti monoliti Pm1					
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	317,34	88,24	28 002,07

		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			65,57	20 807,35
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн40мм L=0,3м	buc	2,00	58,48 37,48	116,95 74,96
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн50мм L=0,3м	buc	3,00	61,56 37,48	184,68 112,44
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн110мм L=0,3м	buc	5,00	80,40 37,48	402,02 187,40
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн300мм L=0,3м	buc	2,00	155,62 37,48	311,23 74,96
154	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	18,62	14,50 3,79	269,92 70,58
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 476,44	13,69 2,98	33 900,74 7 388,46
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	49,33	1 399,11 249,81	69 018,28 12 322,93
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C12.5-beton de panta	m3	1,91	1 347,09 249,81	2 572,94 477,13
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-наружная	m2	127,58	65,20 9,23	8 317,68 1 177,00
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены и перегородки	m2	218,44	155,79 38,66	34 029,85 8 445,07
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	5,56	140,63 0,00	781,88 0,00

		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II засыпка в пазухи				
161	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,56	234,37 0,00	1 303,12 0,00
162	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	5,56	363,84 295,47	2 022,93 1 642,81
Total			Lei			181 234,29
Total Pereti monoliti Pm1						181 234,29
Inclusiv salariu						52 781,09
	1.4.4. Placa acoperire Pa1					
163	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	78,92	88,24 65,57	6 963,94 5 174,62
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,00	28,48 22,32	1 025,45 803,63
165	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	9,00	14,50 3,79	130,47 34,11
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 024,98	13,69 2,98	14 031,26 3 058,03
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,62	1 399,11 249,81	7 863,02 1 403,91
Total			Lei			30 014,14
Total Placa acoperire Pa1						30 014,14
Inclusiv salariu						10 474,30
	1.4.5. Grinda monolit Gm1					
168	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	7,00	88,24 65,57	617,69 458,98
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la	buc	5,00	28,48 22,32	142,42 111,61

		turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,00	13,69 2,98	2 094,46 456,48
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,10	1 399,10 249,81	1 539,01 274,79
Total			Lei			4 393,58
Total Grinda monolit Gm1						4 393,58
Inclusiv salariu						1 301,86
	1.4.6. Capac metalic Cm1-5buc					
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg	126,40	23,55 11,87	2 977,08 1 499,98
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Piesa metalica Mn1	kg	13,00	20,35 11,87	264,59 154,28
174	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	0,14	806,64 371,36	112,93 51,99
Total			Lei			3 354,60
Total Capac metalic Cm1-5buc						3 354,60
Inclusiv salariu						1 706,25
	1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc					
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg	246,40	23,55 11,87	5 803,42 2 924,02
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Piesa metalica Mn1	kg	20,70	20,35 11,87	421,30 245,65
177	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	0,27	806,63 371,33	217,79 100,26
Total			Lei			6 442,51
Total Capac metalic Cm2-5buc						6 442,51
Inclusiv salariu						3 269,93
	1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc					

178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Scara metalica	kg	309,20	23,35 11,87	7 220,69 3 669,27
179	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	0,30	806,63 371,33	241,99 111,40
Total			Lei			7 462,68
Total Scara metalica Sm1-4buc						7 462,68
Inclusiv salariu						3 780,67
	1.4.9. Pereu					
180	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	0,11	363,82 295,45	40,02 32,50
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	3,36	489,60 17,30	1 645,04 58,12
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3	2,35	1 297,13 212,33	3 048,25 498,97
Total			Lei			4 733,31
Total Pereu						4 733,31
Inclusiv salariu						589,59
Total			Lei			364 318,24
Total Bazin de sedimentare primara.Bazin omogenizare. Bazin namol						364 318,24
Inclusiv salariu						99 542,20
	1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Schema amplasssre a platformei Pf1					
183	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	0,78	564,77 0,00	440,52 0,00
184	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 K=2	100 m3	0,78	495,00 0,00	386,10 0,00
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,31	1 353,35 166,48	419,54 51,61
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele	m3	50,63	253,97	12 858,74

		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar--amestec pietris cu nisip			28,48	1 441,69
187	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	4,10	88,17 65,57	361,49 268,83
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc/B75) Бетонная подготовка 10см	m3	10,12	1 263,26 218,09	12 784,21 2 207,10
189	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	14,36	88,25 65,57	1 267,30 941,56
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 365,72	13,69 2,98	18 695,76 4 074,63
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc15/B200	m3	35,44	1 347,10 249,81	47 741,06 8 853,13
Total			Lei			94 954,72
Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Schema amplasssre a platformei Pf1						94 954,72
Inclusiv salariu						17 838,55
	1.6. Camin de reactie					
192	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	0,85	564,78 0,00	480,06 0,00
193	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	0,85	247,51 0,00	210,38 0,00
194	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	0,77	619,87 0,00	477,30 0,00
195	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,77	812,73 0,00	625,80 0,00

196	TsC26A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,77	285,00 0,00	219,45 0,00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3	0,70	69,01 69,01	48,31 48,31
198	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	72,00	120,83 0,00	8 699,76 0,00
199	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	0,74	362,07 39,19	267,93 29,00
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc/B75) Бетонная подготовка 10см	m3	0,49	1 263,29 218,10	619,01 106,87
201	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	4,91	113,45 90,77	557,03 445,70
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,89	1 261,22 406,27	3 644,92 1 174,12
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc	1,00	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20-9	buc	3,00	1 116,67 0,00	3 350,01 0,00
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
206	AcE15B1	Elemente din beton armat	buc	1,00	120,00	120,00

		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1			0,00	0,00
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,00	15,71 6,92	31,41 13,84
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн200мм L=0,20м	buc	1,00	108,11 37,48	108,11 37,48
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн90мм L=0,20м	buc	1,00	62,61 37,48	62,61 37,48
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,00	82,30 33,85	164,59 67,71
211	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 Mortar cu asbest	m2	0,50	128,62 90,76	64,31 45,38
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- наружн стены	m2	21,42	65,20 9,23	1 396,49 197,61
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены и днище	m2	22,61	155,79 38,66	3 522,32 874,12
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Л	buc	1,00	1 310,98 47,28	1 310,98 47,28
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoabe	kg	8,10	20,24 11,87	163,92 96,12
216	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	24,80	20,24 11,87	501,88 294,30
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,03	1 462,67 649,67	43,88 19,49

		metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi de email XB-75				
218	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 Обратная засыпка	100 m3	1,62	247,50 0,00	400,95 0,00
219	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	1,62	204,38 0,00	331,09 0,00
220	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	1,62	363,84 295,47	589,42 478,66
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	0,53	424,87 33,17	225,18 17,58
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,36	125,43 6,92	672,32 37,09
Total			Lei		31 930,25	
Total Camin de reactie					31 930,25	
Inclusiv salariu					4 068,14	
	1.7. Camin prelevare probe					
	1.7.1. Fundatie monolita Fm2					
223	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	0,48	564,77 0,00	271,09 0,00
224	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	0,48	247,50 0,00	118,80 0,00
225	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	0,35	363,83 295,46	127,34 103,41
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3	0,80	69,01 69,01	55,21 55,21
227	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	0,76	88,46 65,57	67,23 49,83
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,36	1 263,14	454,73

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка 10см			218,08	78,51
229	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	3,61	113,45 90,77	409,55 327,69
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi К=2-Бетонная подготовка	m2	3,61	65,19 9,22	235,35 33,30
231	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	3,61	113,45 90,77	409,55 327,69
232	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	1,70	88,08 65,56	149,73 111,46
233	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	0,72	14,50 3,79	10,44 2,73
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,52	13,69 2,98	1 595,08 347,64
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	0,72	1 347,14 249,81	969,94 179,86
236	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	1,44	113,45 90,77	163,37 130,71
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2	1,44	155,78 38,66	224,33 55,67
Total			Lei			5 261,74
Total Fundatie monolita Fm2						5 261,74
Inclusiv salariu						1 803,71
	1.7.2. Pereti monoliti Pm2					
238	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	20,88	88,24 65,57	1 842,40 1 369,06

		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн200мм L=0,25м	buc	2,00	124,36 37,48	248,73 74,96
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн90мм L=0,3м	buc	2,00	72,36 37,48	144,73 74,96
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203,92	13,69 2,98	2 791,53 608,40
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	2,70	1 347,09 249,81	3 637,15 674,48
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-наружная	m2	12,24	65,20 9,23	797,99 112,92
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены	m2	8,64	155,79 38,66	1 345,99 334,03
Total			Lei		10 808,52	
Total Pereti monoliti Pm2					10 808,52	
Inclusiv salariu					3 248,81	
	1.7.3. Capac din lemn CL2-1buc					
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata Schinduri, vata minerala	buc	1,00	790,77 115,32	790,77 115,32
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2	1,59	196,99 52,35	313,22 83,23
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,80	13,69 2,98	52,03 11,34
Total			Lei		1 156,02	
Total Capac din lemn CL2-1buc					1 156,02	
Inclusiv salariu					209,89	
	1.7.4. Pereu					
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	0,03	363,67 295,33	10,91 8,86

		parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	1,08	489,59 17,30	528,76 18,68
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3	0,76	1 297,08 212,32	985,78 161,36
Total			Lei		1 525,45	
Total Pereu					1 525,45	
Inclusiv salariu					188,90	
Total			Lei		18 751,73	
Total Camin prelevare probe					18 751,73	
Inclusiv salariu					5 451,31	
	1.8. Zona depozitare saci					
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,15	513,73 0,00	77,06 0,00
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	69,01 69,01	103,52 103,52
253	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	8,80	88,24 65,57	776,52 577,00
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,06	13,69 2,98	2 095,28 456,65
255	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	14,00	14,50 3,79	202,96 53,07
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	3,60	1 347,08 249,81	4 849,49 899,30
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II Разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,16	121,88 0,00	19,50 0,00
Total			Lei		8 124,33	
Total Zona depozitare saci					8 124,33	
Inclusiv salariu					2 089,54	
	1.9. Transformator					

258	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	0,07	564,71 0,00	39,53 0,00
259	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	0,01	363,00 295,00	3,63 2,95
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,35	279,59 30,15	657,04 70,85
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,57	424,86 33,17	667,03 52,07
262	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	4,48	88,22 65,57	395,24 293,74
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120,80	13,69 2,98	1 653,67 360,41
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MI 1-18-6buc	kg	10,20	20,24 11,87	206,42 121,05
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	3,14	1 347,10 249,81	4 229,89 784,39
266	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	0,13	806,62 371,31	104,86 48,27
267	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	0,07	204,43 0,00	14,31 0,00
Total			Lei			7 971,62
Total Transformator						7 971,62
Inclusiv salariu						1 733,73
	1.10. Platforma pentru generator					
268	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,01	565,00 0,00	5,65 0,00

		descarcare in depozit teren catg. II				
269	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	0,01	363,00 295,00	3,63 2,95
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,90	424,86 33,17	382,37 29,85
271	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	2,10	88,37 65,57	185,58 137,69
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68,76	13,69 2,98	941,28 205,15
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MI 1-18	kg	6,80	20,24 11,87	137,62 80,70
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3	0,98	1 347,11 249,81	1 320,17 244,81
275	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	0,01	204,00 0,00	2,04 0,00
Total			Lei		2 978,34	
Total Platforma pentru generator					2 978,34	
Inclusiv salariu					701,15	
Total			Lei		612 224,41	
Total Lucrari de constructii					612 224,41	
Inclusiv salariu					153 178,99	
Total			Lei		612 230	
Fondul social si medical			24 %		36 763	
Transportarea			4 %		15 564	
Total					664 557	
Cheltuieli de regie			14,5 %		96 361	
Total					760 918	
Beneficiu de deviz			6 %		45 656	
Total					806 574	
TVA			20 %		161 315	

Total deviz:

Inclusiv salariu

Ofertant

967 889

153 181

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-16

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 967 889 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	330,5124	57,66	19 057,33
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	669,3125	57,66	38 592,58
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	431,0392	57,66	24 853,76
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,3000	57,66	709,22
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	582,3090	57,66	33 575,93
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	6,1835	57,66	356,54
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,2620	57,66	130,43
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6432	57,66	37,09
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,1328	57,66	2 429,37
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,5500	57,66	1 011,96
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,9660	57,66	1 093,57
14.	7136060011901	Instalator	h-om	8,0000	57,66	461,28
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7477	57,66	331,41
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,6560	57,66	441,44
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145,4640	57,66	8 387,46
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,5639	33,50	5 345,35
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	396,0283	33,50	13 266,88
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1362	33,50	272,56
21.	9312040019600	Sapator	h-om	81,1907	33,50	2 719,89
		Total manopera				153 181

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,0625	1,00	15,05
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,0753	1,00	5,08
3.	11110010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5038	1 211,50	610,35
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,5758	315,00	3 016,39
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0064	315,00	2,01
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0161	550,00	8,86
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4500	315,00	1 086,74
8.	1421102200020	amestic pietris cu nisip	m3	51,8957	220,00	11 417,05
9.	1421102200500	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	6,0577	200,00	1 211,54
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	7,5573	200,00	1 511,46
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,2682	315,00	9 534,48
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8702	5,00	4,35
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,2101	24,50	78,65
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2773	2 833,33	785,71
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,9412	2 833,33	5 500,09
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0205	2 833,33	58,08
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6413	135,00	86,58
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1 291,0770	0,10	129,12
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55,4580	75,00	4 159,35
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,6600	0,20	105,34
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2633	200,00	52,66
22.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	39,3532	10,00	393,53

23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2100	12,75	2,68
24.	2320156200901	Motorina	kg	0,4350	12,75	5,55
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,7404	18,30	31,85
26.	2320187315789	Decofrol	kg	66,5496	15,00	998,23
27.	2320322600282	Bitum	kg	792,4068	9,50	7 527,86
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,1860	19,33	61,56
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4310	21,33	30,51
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	385,2960	97,50	37 566,36
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,5520	37,56	246,10
32.	2430116100001	Email XB-75	kg	0,4095	41,33	16,92
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0800	21,33	23,06
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	7,1570	21,33	152,66
35.	243022610081	Grund XC-010	kg	0,2047	24,33	4,98
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,2760	24,33	79,71
37.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,4700	18,50	27,20
38.	2430226109420	Diluant	kg	0,4909	12,50	6,13
39.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2100	5,00	1,05
40.	24758136	Asbest	m2	0,5050	15,00	7,58
41.	2522103304110	Фуtляр для трубы PE Дн110мм	m	1,5000	124,30	186,45
42.	2522103304200	Фуtляр для трубы PE Дн200мм	m	1,2000	325,00	390,00
43.	2522103304300	Фуtляр для трубы PE Дн300мм	m	0,9000	375,00	337,50
44.	2522103304315	Фуtляр для трубы PE Дн315мм	m	0,4000	375,00	150,00
45.	252210330440	Фуtляр для трубы PE Дн40мм	m	0,6000	51,20	30,72
46.	252210330450	Фуtляр для трубы PE Дн50мм	m	1,9000	61,50	116,85
47.	252210330490	Фуtляр для трубы PE Дн90мм	m	0,8000	97,50	78,00
48.	2651122100024	Ciment	kg	1 578,2983	1,55	2 446,36
49.	2651122100402	Ciment	kg	27,6127	1,55	42,82
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0054	500,00	2,70
51.	2653102100880	Filer de calcar	kg	157,9980	5,00	789,99
52.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
53.	26611264331545	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
54.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
55.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 116,67	3 350,01
56.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
57.	2663102100001	Beton C7.5	m3	20,8803	950,00	19 836,29
58.	2663102100004	Beton C12.5	m3	44,4693	1 000,00	44 469,30
59.	2663102100005	Beton C15	m3	32,9538	1 000,00	32 953,80
60.	2663102100006	Beton C20	m3	76,9045	1 050,00	80 749,73
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0302	950,00	28,69
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2178	845,00	184,04
63.	2682132601626	Carton bitumat	m2	605,6590	10,00	6 056,59
64.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	8,2769	82,50	682,84
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,7945	10,30	512,89
66.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 743,0450	10,30	90 053,39
67.	2710602300001	Carcasa plana Cr1	kg	29,5200	11,25	332,10
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0590	8,00	0,47
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4990	13,33	6,66
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,7290	13,33	369,65
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,0718	13,33	1 147,35
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2430	13,33	3,24
73.	27752763092	закладные	kg	24,8000	8,00	198,40
74.	27752763094	Scoabe	kg	8,1000	8,00	64,80
75.	27752763095	закладные МИ 1-18	kg	17,0000	8,00	136,00
76.	281123630981	Piesa metalica Mn1	kg	33,7000	8,00	269,60
77.	281123630983	Scara metalica	kg	309,2000	11,00	3 401,20
78.	281123630985	Capac metalic	kg	372,8000	11,20	4 175,36
79.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,4000	8,00	131,20
80.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6300	15,00	9,45
81.	281210630661	Capac ermetice izolate termic 1260x1260 mm	buc	1,0000	575,00	575,00
82.	281210630662	Capac (sau gura acces) ermetice izolate termic 1.06x1.06	buc	2,0000	450,00	900,00

83.	281210630663	Capac (sau gura acces) ermetice izolate termic 1.06x2.56	buc	1,0000	950,00	950,00
84.	2873145887000	Cuie	kg	44,3664	12,33	547,04
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8280	41,67	159,53
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166,3740	0,15	24,96
87.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,4000	24,50	401,80
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166,3740	0,10	16,62
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,7728	0,10	0,26
90.	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 232,30	1 232,30
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,6374	10,33	171,86
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,1148	1,65	16,69
93.	4100116202818	Apa	m3	54,1685	5,00	270,82
94.	4100126202818	Apa	m3	3,4822	5,00	17,42
		Total materiale de construcții				389 106

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2470	7,25	16,29
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2000	123,33	24,67
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1235	123,33	138,56
4.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0600	28,75	1,72
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	24,33	2,92
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5958	28,75	17,12
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3167	375,00	118,78
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,7579	256,56	451,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,7043	256,56	437,26
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,4415	275,50	9 213,13
11.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1480	305,50	350,71
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6470	145,50	239,64
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,9038	187,50	544,45
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,3376	187,50	3 063,30
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,2738	187,50	3 426,34
16.	2952270003100	Vibrator	h-ut	100,0440	17,25	1 725,79
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,1952	54,25	498,83
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	1,1914	31,33	37,33
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	134,4718	7,25	974,90
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,8647	33,47	229,75
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	312,0000	27,50	8 580,00
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	24,33	1,21
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,0000	93,33	29 118,96
24.	3410520001373	Macara	h-ut	4,9033	154,50	757,58
25.	3410520006752	Macara	h-ut	40,7400	154,50	6 294,32
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,9465	141,50	3 671,43
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0377	63,50	2,40
		Total utilaje de construcții				69 943

Total	Lei	612 230
Fondul social si medical	24 %	36 763
Transportarea	4 %	15 564
Total		664 557
Cheltuieli de regie	14,5 %	96 361
Total		760 918
Beneficiu de deviz	6 %	45 656
Total		806 574
TVA	20 %	161 315

Total deviz:

967 889

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-1-16
Statia de epurare. Rezistenta**

№ 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. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
2	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			7,07
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	141,50	7,07
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			72,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	33,50	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	187,50	61,88
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 в отвал	100 m3			564,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,76
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			140,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,64
6	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			363,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,40
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3			69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,50	69,01
8	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			88,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,66
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 263,26

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc/B75) Бетонная подготовка 10см				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,41
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
10	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-Бетонная подготовка	m2			65,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
12	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
13	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			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
14	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			14,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10

	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,35
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
17	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2			155,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,36
		1.1.2. Pereti monoliti Pm1				
20	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			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн200мм L=0,25м	buc			124,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304200	Футляр для трубы PE Дн200мм	m	0,2500	325,00	81,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн300мм L=0,3м	buc			155,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304300	Футляр для трубы PE Дн300мм	m	0,3000	375,00	112,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- наружная	m2			65,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены	m2			155,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			140,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,64
28	TsC03A1	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. I	100 m3			482,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,12
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,36
		1.1.3. Capac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata Schinduri, vata minerala	buc			1 165,77
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	281210630663	Capac (sau gura acces) ermetice izolate termic 1.06x2.56	buc	1,0000	950,00	950,00
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с	kg	4,1000	24,50	100,45

		гайками и шайбами)				
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			196,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	33,50	4,49
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	1,1000	82,50	91,66
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	10,00	52,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,25
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3			489,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100126202818	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	256,56	55,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	63,50	0,32
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3			1 297,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pf1				
36	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			619,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,90
37	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			7,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	141,50	7,08
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			72,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	33,50	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	187,50	61,90
39	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			564,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,80
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			140,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,60
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			1 353,14

		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,43
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	256,56	1 186,71
42	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			362,07
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	33,50	39,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
43	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			88,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка 10см	m3			1 263,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,37
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
45	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 Pf 1	m2			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн315мм L=0,2м	buc			118,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304315	Футляр для трубы PE Дн315мм	m	0,2000	375,00	75,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Pf 1	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56

	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
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200) Pf 1	m3			1 347,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
49	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 Ri1	m2			88,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri1	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200) Ri1	m3			1 347,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			140,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,60
53	TsC03A1	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. I	100 m3			482,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,20
54	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			363,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,40
		1.2.2. Camin nisip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	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	100 m3			5 477,00

		catg. II вытесн грунт				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	5 477,00
56	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	141,50	7,08
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			4 020,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	33,50	2 749,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	187,50	1 271,20
58	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 в отвал	100 m3			0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			0,00
60	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			68,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			0,00
62	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			271,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	172,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,66
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	24,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 833,33	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка 10см	m3			1 330,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,34
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	9,90
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	113,21
64	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			133,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	38,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	14,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-Бетонная подготовка	m2			65,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50

	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
66	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			81,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
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			75,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 833,33	10,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
68	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			14,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,14
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 291,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
71	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			81,13
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2			139,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
		1.2.2.2. Pereti monoliti Pm1				
73	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			97,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	14,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн50мм L=0,25м	buc			58,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330450	Футляр для трубы PE Дн50мм	m	0,2500	61,50	15,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg			14,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710602300001	Carcasa plana Cr1	kg	1,0250	11,25	11,53
	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
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 333,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- наружная	m2			65,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены	m2			139,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			140,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,62
81	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			482,13

		naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,13
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,36
		1.2.2.3. Capac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata Schinduri, vata minerala	buc			665,77
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	281210630662	Capac (sau gura acces) ermetice izolate termic 1.06x1.06	buc	1,0000	450,00	450,00
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	24,50	100,45
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			197,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	33,50	4,83
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	1,1000	82,50	91,65
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	10,00	52,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
		1.2.2.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,33
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3			489,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	256,56	55,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	63,50	0,32
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3			1 297,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
		1.3. Camin nisip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	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			619,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,80
90	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			7,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	141,50	7,08

91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			72,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	33,50	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	187,50	61,80
92	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 в отвал	100 m3			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			140,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,63
94	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			363,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,50	69,01
96	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			88,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	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	10,33	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка 10см	m3			1 263,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,41
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,34
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,34
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
98	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			113,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-Бетонная подготовка	m2			65,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50

	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
100	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			113,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
101	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			88,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	10,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
102	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			14,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,14
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,39
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
105	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2			155,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75

	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
		1.3.2. Pereti monoliti Pm1				
107	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			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн50мм L=0,25м	buc			58,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330450	Футляр для трубы PE Дн50мм	m	0,2500	61,50	15,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg			14,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	271060230001	Carcasa plana Cr1	kg	1,0250	11,25	11,53
	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
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- наружная	m2			65,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87

113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены	m2			155,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			140,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,62
115	TsC03A1	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. I	100 m3			482,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	275,50	482,13
116	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			363,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,36
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata Schinduri, vata minerala	buc			665,77
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	281210630662	Capac (sau gura acces) ermetice izolate termic 1.06x1.06	buc	1,0000	450,00	450,00
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	24,50	100,45
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			196,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	33,50	4,49
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	1,1000	82,50	91,65
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	10,00	52,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
		1.3.4. Pereu				
120	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			363,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,33
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3			489,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	256,56	55,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	63,50	0,32
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3			1 297,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40

	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
		1.4. Bazin de sedimentare primara.Bazin omogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasamente. (Остальныеобъемы находятся на чертеже 5PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесн грунт	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывоз из котлована в отвалы	t			7,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	141,50	7,08
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			72,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	33,50	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	187,50	61,88
126	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			812,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	275,50	812,72
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			163,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	187,50	163,12
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II Дренажная траншея	100 m3			798,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	145,50	798,80
129	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 Дренажный колодец	m3			2 035,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	33,50	159,46
	266310210005	Beton C15	m3	0,4100	1 000,00	412,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,00	17,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	845,00	61,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	950,00	119,54
	2320322600282	Bitum	kg	10,0000	9,50	95,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	24,50	177,62
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	12,75	23,12
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,00	21,17
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Macara	h-ut	1,9600	154,50	302,83
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0760	33,47	2,54
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
131	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 drenaj	m3			362,07
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	33,50	39,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,87
132	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 drenaj	m3			225,43

	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	33,50	20,43
	1421102200500	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,0250	200,00	205,00
133	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 c учетом производства работ и сроков схватывания бетона	h-ut			120,83
	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	93,33	93,33
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			924,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	33,50	69,34
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	305,50	855,39
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3			69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,50	69,01
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor для засыпки пазух	100 m3			163,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	187,50	163,12
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			140,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,63
138	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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	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			88,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc/B75) Бетонная подготовка 10см	m3			1 263,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
141	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			113,45

	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-Бетонная подготовка	m2			65,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
143	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
144	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			88,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
145	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			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 399,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210006	Beton C20	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35

	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2			155,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
		1.4.3. Pereti monoliti Pm1				
149	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			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн40мм L=0,3м	buc			58,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330440	Футляр для трубы PE Дн40мм	m	0,3000	51,20	15,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн50мм L=0,3м	buc			61,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330450	Футляр для трубы PE Дн50мм	m	0,3000	61,50	18,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн110мм L=0,3м	buc			80,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304110	Футляр для трубы PE Дн110мм	m	0,3000	124,30	37,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн300мм L=0,3м	buc			155,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304300	Футляр для трубы PE Дн300мм	m	0,3000	375,00	112,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,67

	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
154	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			14,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 399,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210006	Beton C20	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C12.5-beton de panta	m3			1 347,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- наружная	m2			65,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены и перегородки	m2			155,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II насыпка в пазухи	100 m3			140,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	187,50	140,63
161	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			234,37

		grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	187,50	234,37
162	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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	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			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	154,50	1,54
165	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			14,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 399,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210006	Beton C20	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	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			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	154,50	1,55
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 399,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210006	Beton C20	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
		1.4.6. Capac metalic Cm1-5buc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg			23,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630985	Capac metalic	kg	1,0000	11,20	11,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	21,33	0,21
	2651122100402	Ciment	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Piesa metalica Mn1	kg			20,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630981	Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	21,33	0,21
	2651122100402	Ciment	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
174	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			806,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,86
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			23,55

		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630985	Capac metalic	kg	1,0000	11,20	11,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	21,33	0,21
	2651122100402	Ciment	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Piesa metalica Mn1	kg			20,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630981	Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	21,33	0,21
	2651122100402	Ciment	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
177	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	292,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Scara metalica	kg			23,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630983	Scara metalica	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	21,33	0,21
	2651122100402	Ciment	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
179	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 miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,36
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3			489,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100126202818	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	h-ut	0,2180	256,56	55,93

		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	63,50	0,32
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3			1 297,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Schema amplasssre a platformei Pf1				
183	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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
184	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 K=2	100 m3			495,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	187,50	495,00
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 353,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	33,50	166,48
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	256,56	1 186,87
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar--amestic pietris cu nisip	m3			253,97
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	33,50	28,48
	142110220020	amestic pietris cu nisip	m3	1,0250	220,00	225,50
187	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			88,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc/B75) Бетонная подготовка 10см	m3			1 263,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
189	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			88,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc15/B200	m3			1 347,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
		1.6. Camin de reactie				
192	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			564,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,78
193	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			247,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	187,50	247,51
194	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			619,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,87
195	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			812,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	275,50	812,73
196	TsC26A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			285,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	187,50	285,00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3			69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,50	69,01
198	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			120,83
	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	93,33	93,33
199	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			362,07
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	33,50	39,19

	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,88
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc/B75) Бетонная подготовка 10см	m3			1 263,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,41
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
201	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 261,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	33,50	81,07
	266310210005	Beton C15	m3	0,5730	1 000,00	575,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	845,00	58,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1320	200,00	26,53
	2651122100402	Ciment	kg	0,6000	1,55	0,93
	3410520001373	Macara	h-ut	1,0650	154,50	164,55
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-9	buc			1 116,67
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			15,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,65	2,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,33	1,46
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн200мм L=0,20м	buc			108,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304200	Футляр для трубы PE Дн200мм	m	0,2000	325,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12

	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн90мм L=0,20м	buc			62,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330490	Футляр для трубы PE Дн90мм	m	0,2000	97,50	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			82,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7000	24,50	18,01
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	18,50	13,60
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	5,00	0,53
	2651122100024	Ciment	kg	0,4000	1,55	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	200,00	0,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	12,75	1,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,65	0,69
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	123,33	12,34
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0300	28,75	0,86
211	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 Mortar cu asbest	m2			128,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,04
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	24758136	Asbest	m2	1,0100	15,00	15,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,26
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- наружн стены	m2			65,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены и днище	m2			155,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Л	buc			1 310,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420531	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 232,30	1 232,30
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	200,00	10,40

	4100126202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoabe	kg			20,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763094	Scoabe	kg	1,0000	8,00	8,00
	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
216	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			20,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763092	закладные	kg	1,0000	8,00	8,00
	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
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi de email XB-75	t			1 462,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	649,67
	243011610001	Email XB-75	kg	7,8000	41,33	564,00
	243022610081	Grund XC-010	kg	3,9000	24,33	166,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	62,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	8,67
218	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 Обратная засыпка	100 m3			247,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	187,50	247,50
219	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			204,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,38
220	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			363,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			424,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	123,33	25,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,25	3,04
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 211,50	113,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	256,56	2,90
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m	100 m3			247,50

		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	187,50	247,50
225	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			363,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,37
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3			69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,50	69,01
227	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			88,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	10,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка 10см	m3			1 263,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,39
	266310210001	Beton C7.5	m3	1,0250	950,00	988,25
	4100126202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,39
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,61
229	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2-Бетонная подготовка	m2			65,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
231	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00

	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
232	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			88,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,66
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
233	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			14,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,14
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,42
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,39
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
236	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			113,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,50	10,05
	2651122100024	Ciment	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	31,33	0,25
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Днище	m2			155,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
		1.7.2. Pereti monoliti Pm2				
238	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			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31

	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн200мм L=0,25м	buc			124,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304200	Футляр для трубы PE Дн200мм	m	0,2500	325,00	81,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE Дн90мм L=0,3м	buc			72,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330490	Футляр для трубы PE Дн90мм	m	0,3000	97,50	29,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,33	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,33	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,4280	1,55	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2- наружная	m2			65,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Внутренние стены	m2			155,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,50	16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
		1.7.3. Capac din lemn CL2-1buc				

245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata Schinduri, vata minerala	buc			790,77
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	281210630661	Capac (sau gura acces) ermetice izolate termic 1260x1260 mm	buc	1,0000	575,00	575,00
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	24,50	100,45
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2			196,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	33,50	4,49
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	1,1000	82,50	91,66
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	10,00	52,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
		1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			363,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,33
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3			489,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	256,56	55,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	63,50	0,31
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... pereu	m3			1 297,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,39
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 035,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,63
		1.8. Zona depozitare saci				
251	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			513,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	187,50	513,73
252	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,50	69,01
253	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			88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
255	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			14,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II Разравнивание вытесненного грунта	100 m3			121,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	187,50	121,88
		1.9. Transformator				
258	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			564,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,71
259	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			363,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,00
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			279,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,50	30,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,25	3,05
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,25	3,04
262	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			88,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67

	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton МИ 1-18-6buc	kg			20,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763095	закладные МИ 1-18	kg	1,0000	8,00	8,00
	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
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
266	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	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	293,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,92
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
267	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			204,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,43
		1.10. Platforma pentru generator				
268	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			565,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	565,00
269	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			363,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,50	295,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,25	68,00
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,50	33,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,24
	4100126202818	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	123,33	25,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,25	3,04
271	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			88,37

		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,50	5,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	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	2 833,33	9,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 833,33	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,50	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	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
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MII 1-18	kg			20,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763095	закладные МИ 1-18	kg	1,0000	8,00	8,00
	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
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12(Bc15/B200)	m3			1 347,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,50	13,40
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,41
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	187,50	3,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	154,50	38,62
275	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			204,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	187,50	204,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)