

Constructia retelelor de canalizare

in satul Baccealia, r-nul Causeni (Etapa I)

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-1-1	Retele de canalizare (17/24-CE)	7 559 679,05	6 299 732,54	1 259 946,51
		TOTAL:	7 559 679,05	6 299 732,54	1 259 946,51

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

**Constructia retelelor de
canalizare in satul Baccealia, r-
nul Causeni (Etapa)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele de canalizare (17/24-CE)

Valoarea de deviz 7 559 679,05 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	187,906	64,97	12 208,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	322,774	64,97	20 970,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	475,60	64,97	30 899,73
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 721,192	50,00	286 059,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 057,902	64,97	133 701,89
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	321,44	64,97	20 883,96
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	133,975	64,97	8 704,36
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 727,859	64,97	177 229,00
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	188,50	64,97	12 246,84
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 364,473	50,00	168 223,65
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	459,883	50,00	22 994,15
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	500,738	50,00	25 036,90
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	183,68	50,00	9 184,00
		Total manopera				928 342,96

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	161,868	2 025,00	327 782,70
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	107,912	2 100,00	226 615,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,096	360,00	34,56
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,888	475,00	3 271,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 011,072	250,00	252 768,00
6.	142140220031	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 354,892	350,00	474 212,20
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,924	105,00	1 777,02
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,942	3 720,00	33 264,24
9.	23203226000401	Bitum	t	1,185	16 000,00	18 960,00
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	718,90	16,00	11 502,40
11.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,095	20,00	21,90
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	669,04	129,20	86 439,97
13.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,419	22,50	369,43
14.	25132066215002	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 097,95	2,85	11 679,16

15.	252121670200	Tevi pentru canalizare multistrat compact, cu mufe detasabile si garnituri intarite din cauciuc, de tip PPHM din material virgin fara adaosuri, SN8, D=200 mm	m	4 198,80	318,90	1 338 997,3 2
16.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	9,00	1 400,00	12 600,00
17.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	20,00	1 250,00	25 000,00
18.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc	7,00	850,00	5 950,00
19.	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	313,00	220,00	68 860,00
20.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,04 m3)	buc	184,00	365,00	67 160,00
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	99,357	2,60	258,33
22.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1(0,10m3)	buc	157,00	685,00	107 545,00
23.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	157,00	685,00	107 545,00
24.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	63,00	755,00	47 565,00
25.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	220,00	575,00	126 500,00
26.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	1 400,00	12 600,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	88,666	1 300,00	115 265,80
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,809	850,00	8 337,65
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,74	250,00	1 435,00
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	18,368	15,00	275,52
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,628	15,00	189,42
32.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare	kg	4 318,60	17,10	73 848,06
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	30,663	10,00	306,63
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	67,286	12,00	807,44
35.	287527420500	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 210,00	37,50	45 375,00
36.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, sarcina D400 SM EN 124-5:2016	buc	166,00	1 690,00	280 540,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 416,459	15,00	21 246,88
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,961	15,00	344,42
		Total materiale de construcții				3 917 251,0 5

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	88,97	113,33	10 082,97
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,616	28,75	17,71
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,345	225,00	77,62
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,193	375,00	822,38
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	305,935	185,50	56 750,94
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	524,965	325,00	170 613,62
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	73,608	325,00	23 922,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,576	325,00	3 112,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,996	37,50	299,85
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	88,97	35,00	3 113,95
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	636,808	15,50	9 870,52

		termic 6 cp (4 kw)				
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	482,16	24,75	11 933,46
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,321	220,00	49 130,62
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,276	220,00	26 680,72
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	108,688	72,50	7 879,88
		Total utilaje de construcții				374 309,04

Total	L	5 219 903,05
Fondul social	24 %	222 802,31
Transportarea	3 %	117 517,53
Total		5 560 222,89
Cheltuieli de regie	10 %	556 022,29
Total		6 116 245,18
Beneficiu de deviz	3 %	183 487,36
Total		6 299 732,54
TVA	20 %	1 259 946,51

Total deviz:

7 559 679,05

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
satul Baccealia, r-nul Causeni (Etapa)**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-1-1
Rețele de canalizare (17/24-CE)**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 426,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	325,00	1 426,75
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,30 422,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	64,97	422,30
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 550,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	325,00	1 550,24
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,44 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
6	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
7	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			39,00 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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	100 m3			354,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,25
9	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			587,17 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,16
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			22,25 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	72,50	7,25
		2. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=1400mm				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,59 18,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,97	18,84
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	24,75	7,28
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			202,12 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	113,33	87,83
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 550,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	325,00	1 550,18
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,54 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			435,99 74,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,97	74,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	185,50	28,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			567,09 74,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,97	74,72
	142140220031	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	185,50	28,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 554,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 486,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,49
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,66 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,97	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 025,00	285,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	475,00	1,43
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	185,50	3,08
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 554,46 0,00

	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 486,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,50
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,90 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,97	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	475,00	1,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	185,50	2,11
		3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=1400mm				
22	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			435,99 74,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,97	74,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	185,50	28,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			567,09 74,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,97	74,72
	142140220031	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	185,50	28,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
		4. Camine				
24	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			2 379,59 838,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,97	630,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 300,00	1 002,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	105,00	13,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII/I-10	buc			685,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	685,00	685,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorconform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			575,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			755,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	755,00	755,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII/II-10-1	buc			685,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10m3)	buc	1,0000	685,00	685,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII/O-1	buc			220,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII/7-3	buc			365,00 0,00

	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,04 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
31	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			1 317,85 584,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,97	439,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	1 300,00	373,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	105,00	16,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	220,00	234,96
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI7-15	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KI7-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI7-15-6	buc			850,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KI7-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI7-15-9	buc			1 250,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KI7-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI7-15-1	buc			1 400,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KI7-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI7-1	buc			220,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KI7-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI7-3	buc			365,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,04 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,10 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare	kg	1,0000	17,10	17,10
39	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, sarcina D400 SM EN 124-5:2016	buc			1 690,00 0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, sarcina D400 SM EN 124-5:2016	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
40	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			37,50 0,00
	287527420500	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	37,50	37,50
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,95 12,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,97	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			25,75 21,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,97	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,50	3,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,21
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,42 49,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,97	24,69
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	129,20	103,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
44	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat	m2			17,74 6,50

		(subif) intr-un strat 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,97	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	16,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	28,75	0,02
		5. Conducte				
45	TsF01B	Sprajiniri 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 20%	m2			25,29 15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 720,00	10,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,23
46	TsF01B	Sprajiniri 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 80%	m2			15,02 15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
47	TsF01D	Sprajiniri 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 20%	m2			28,31 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 720,00	10,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	12,00	0,25
48	TsF01D	Sprajiniri 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m numai manopera- 80%	m2			18,02 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	10,00	0,02
49	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare multistrat compact, cu mufe detasabile si garnituri intarite din cauciuc, de tip PPHM din material virgin fara adaosuri, SN8, D=200 mm	m			360,33 25,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,97	25,34
	252121670200	Tevi pentru canalizare multistrat compact, cu mufe detasabile si garnituri intarite din cauciuc, de tip PPHM din material virgin fara adaosuri, SN8, D=200 mm	m	1,0450	318,90	334,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,07
50	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			305,36 305,36
	1	Muncitor	h-om	4,7000	64,97	305,36
51		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			2,92 0,00
	25132066215002	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	2,85	2,92

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de
canalizare în satul Baccealia, r-
nul Causeni (Etapa)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele de canalizare (17/24-CE)

Valoarea de deviz 7 559 679,05 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. salar	Total incl. salar
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	93,57	1 426,75 0,00	133 500,90 0,00
2	RpEM27 A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane	buc	29,00	422,30 422,30	12 246,84 12 246,84
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	22,55	1 550,24 0,00	34 957,97 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 720,75	6,75 0,00	25 129,94 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,55	149,44 18,00	3 369,80 405,90
6	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	2 604,00	15,50 15,50	40 362,00 40 362,00
7	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	2 604,00	39,00 37,50	101 556,00 97 650,00
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	100 m3	67,53	354,25 0,00	23 922,60 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	67,53	587,17 441,00	39 651,27 29 780,75

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
10	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	675,30	22,25 0,00	15 025,43 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				429 722,75 180 445,49
		2. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=1400mm				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 640,00	27,59 18,84	45 252,19 30 899,73
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	114,80	202,12 80,00	23 203,30 9 184,00
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,39	1 550,18 0,00	2 154,75 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	229,60	6,75 0,00	1 550,78 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,39	149,54 17,99	207,86 25,00
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	172,20	435,99 74,72	75 078,30 12 866,01
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	332,92	567,09 74,72	188 797,07 24 874,28
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,69	16 554,45 0,00	11 422,57 0,00
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 148,00	300,66 10,40	345 162,88 11 933,69
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,46	16 554,46 0,00	7 615,05 0,00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70	m2	1 148,00	208,90	239 818,43

		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			7,80	8 950,27
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=1400mm Inklusiv salariu				940 263,18 98 732,98
		3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=1400mm				
22	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	583,80	435,99 74,72	254 533,55 43 618,91
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	700,56	567,09 74,72	397 283,73 52 342,69
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=1400mm Inklusiv salariu				651 817,28 95 961,60
		4. Camine				
24	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	108,70	2 379,59 838,86	258 660,93 91 183,94
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	157,00	685,00 0,00	107 545,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	220,00	575,00 0,00	126 500,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	63,00	755,00 0,00	47 565,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-10-1	buc	157,00	685,00 0,00	107 545,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	291,00	220,00 0,00	64 020,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ7-3	buc	172,00	365,00 0,00	62 780,00 0,00
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,74	1 317,85 584,20	22 060,87 9 779,44
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc	9,00	1 400,00 0,00	12 600,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	7,00	850,00	5 950,00

		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6			0,00	0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc	20,00	1 250,00 0,00	25 000,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc	9,00	1 400,00 0,00	12 600,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	22,00	220,00 0,00	4 840,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII7-3	buc	12,00	365,00 0,00	4 380,00 0,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	4 318,60	17,10 0,00	73 848,06 0,00
39	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, sarcina D400 SM EN 124-5:2016	buc	166,00	1 690,00 0,00	280 540,00 0,00
40	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 210,00	37,50 0,00	45 375,00 0,00
41	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	166,00	12,95 12,95	2 149,55 2 149,55
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	104,25	25,75 21,99	2 683,92 2 292,59
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	836,30	153,42 49,69	128 308,16 41 554,58
44	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat 2 straturi	m2	1 027,00	17,74 6,50	18 223,34 6 672,42
		Total Camine Inclusiv salariu				1 413 174,83 153 632,52
		5. Conducte				
45	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 20%	m2	800,40	25,29 15,00	20 239,11 12 006,00
46	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	m2	3 201,60	15,02 15,00	48 078,43 48 024,00

		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 80%				
47	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 20%	m2	2 511,44	28,31 18,00	71 105,80 45 205,90
48	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m numai manopera- 80%	m2	10 045,76	18,02 18,00	181 014,57 180 823,70
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare multistrat compact, cu mufe detasabile si garnituri intarite din cauciuc, de tip PPHM din material virgin fara adaosuri, SN8, D=200 mm	m	3 998,00	360,33 25,34	1 440 599,69 101 302,52
50	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	39,98	305,36 305,36	12 208,25 12 208,25
51		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 998,00	2,92 0,00	11 679,16 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 784 925,01 399 570,37

		Total	Lei	5 219 903,05
		Fondul social	24 %	222 802,31
		Transportarea	3 %	117 517,53
		Total		5 560 222,89
		Cheltuieli de regie	10 %	556 022,29
		Total		6 116 245,18
		Beneficiu de deviz	3 %	183 487,36
		Total		6 299 732,54
		TVA	20 %	1 259 946,51
		Total deviz: Inclisiv salariu		7 559 679,05 928 342,96

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)