

LOT I

Proiectarea rețelei de apeduct magistral

in s.Mircesti-Boghenii Noi

N	Denumirea	Suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	770 235,83	154 047,17	924 283,00
2	Platforma turnului de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si	110 316,67	22 063,33	132 380,00
3	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m (2 buc)	500 148,33	100 029,67	600 178,00
4	Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului	215 160,83	43 032,17	258 193,00
	TOTAL:	1 595 861,67	319 172,33	1 915 034,00

OFERTANT :

SRL "IZODROMGAZ"

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-01
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 924 283 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,6571	57,66	1 018,11
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,5160	57,66	1 240,61
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,0000	57,66	807,25
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	368,4170	57,66	21 242,91
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	748,8217	41,97	31 428,05
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3040	57,66	75,19
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6486	57,66	95,06
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,5720	57,66	1 013,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	57,66	438,22
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,2414	41,97	47 981,83
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,5720	57,66	19 925,68
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,8486	57,66	2 067,03
14.	9312040019600	Sapator	h-om	176,5860	41,97	7 411,32
		Total manopera				134 877

Materiale:

1.	0011	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	13 770,20	13 770,20
2.	0013	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17,0000	15,00	255,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	2,00	1,20
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,9780	5,00	4,89
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	74,3280	7,50	557,46
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,2337	245,00	792,25
7.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	186,0375	25,00	4 650,94
8.	14211022060361	Piatra sparta pt. unpluturi	m3	57,7075	295,00	17 023,71
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0432	225,00	9,72
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	12,50	0,22
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2496	5,00	1,25
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,5400	5,00	47,70
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0494	2 333,33	115,27
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6719	145,00	242,42
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0318	2 333,33	74,20

		l=1-1,70m				
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,9658	15,00	89,49
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit , ptr. izolare conducta	kg	0,0147	15,00	0,22
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,7700	13,50	64,39
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1029	12,50	1,29
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,7054	18,30	31,21
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0515	9,00	0,46
24.	2320322600374	Citom	kg	0,0147	10,00	0,15
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2422	19,21	100,69
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,9290	21,33	83,80
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9968	31,57	63,04
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,8000	21,33	17,06
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	16,3000	31,33	510,68
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,9984	24,33	24,30
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	5,4060	21,33	115,31
33.	2430226109420	Diluant	kg	0,1408	12,50	1,76
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 570,5680	0,43	3 255,35
35.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	22,0000	13,26	291,72
36.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	6,0000	7,50	45,00
37.	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	10,0000	8,97	89,70
38.	252121670102	Teava din otel D102	m	0,7423	105,33	78,19
39.	2521216701325	Teava din otel D325 x 9	m	32,4360	675,50	21 910,52
40.	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110	m	3 647,7480	78,10	284 889,12
41.	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50	m	20,0600	17,47	350,45
42.	25231567131	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8,0000	440,35	3 522,80
43.	252315671382	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6,0000	162,24	973,44
44.	252315671383	Cot PE sudat d110mm	buc	18,0000	195,00	3 510,00
45.	2651122100024	Ciment	kg	7,7040	1,58	12,17
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,5526	3,00	19,66
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036	500,00	1,80
48.	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine KI 15-6(0,265m3)	buc	6,0000	485,00	2 910,00
49.	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine KI 15-9a(0,4 m3)	buc	8,0000	687,50	5 500,00
50.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KI 15-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	675,00	4 050,00
51.	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KI 15-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	880,00	5 280,00
52.	2661126415451	Inel de reazem KI O-1(0,02 m3)	buc	6,0000	120,00	720,00
53.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KI 11-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	287,50	575,00
54.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KI 11-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	275,00	550,00
55.	26611264331511a	Inel prefabricat pt. camine KI 10-9a (0,24 m3)	buc	2,0000	465,00	930,00
56.	26611264331516a	Inel prefabricat pt. camine KI 10-6a (0,15 m3)	buc	2,0000	322,50	645,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI 11-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI 12-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
59.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI 12-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
60.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KI 12-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	804,17	804,17
61.	266310210002	Beton B7.5	m3	1,9570	1 000,00	1 957,00
62.	266310210005	Beton B15	m3	0,5909	1 050,00	620,44
63.	266310210006	Beton B20	m3	2,1534	1 100,00	2 368,74
64.	2664102101126	Var	kg	1,4379	5,00	7,19
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2818	845,00	238,12
66.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	15,33	15,33
67.	2722103310159	Teava instalatie D159x4.5	m	2,0000	165,00	330,00
68.	2722103310277	Teava instalatie D273 x 7	m	4,0000	300,00	1 200,00
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000	11,33	4,53
70.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,33	1,28
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	9,00	360,00
72.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,3260	10,00	3,26

73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,6555	41,67	277,33
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	28,0000	4,25	119,00
75.	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,0000	1 828,95	9 144,75
76.	287411730050	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,0000	969,90	2 909,70
77.	287411730051	Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,0000	2 291,67	2 291,67
78.	287411730065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,0000	1 262,25	2 524,50
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0106	12,33	12,46
80.	28752741101	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
81.	28752741102	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	3,0000	1 225,00	3 675,00
82.	28752741103	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	2,0000	708,33	1 416,66
83.	287527420001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	146,0000	10,00	1 460,00
84.	287527420001	Сарас din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	7,0000	1 295,00	9 065,00
85.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,0000	235,00	470,00
86.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila D65mm	buc	1,0000	950,80	950,80
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3200	1,00	0,32
88.	4100116202820	Apa	m3	613,1699	5,00	3 065,86
Total materiale de construcții						430 674

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,2580	133,33	967,71
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,8582	123,50	229,49
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	11,4480	123,50	1 413,83
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,5852	25,00	164,63
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000	4,60	3,68
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,7235	208,50	16 413,85
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,3699	185,50	5 077,12
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2280	185,50	227,79
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,2714	24,33	30,93
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0007	37,50	0,03
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6727	31,33	21,08
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2420	17,25	21,42
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,7873	5,25	1 243,13
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,0000	37,50	450,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7245	28,75	20,83
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,9260	62,50	807,87
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,8000	87,50	1 120,00
18.	3410520001373	Macara	h-ut	22,4728	145,70	3 274,29
19.	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	362,9600	15,75	5 716,62
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,4080	137,50	4 593,60
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	181,4500	112,50	20 413,12
Total utilaje de construcții						62 212

Total	Lei	770 236
TVA	20 %	154 047

Total deviz:

924 283

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1-01
Rețele exterioare de alimentare cu apa

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
		1. Utilaj				
1		Reductor de presiune DN65mm	buc			13 770,20
	0011	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	13 770,20	13 770,20
		2. Lucrări de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 - 65 mm	buc			244,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	15,33	15,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,21	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,33	4,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,33	1,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	12,50	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		3. Montarea rețelelor				
		3.1. Lucrări terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			427,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	208,50	427,43
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			489,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	208,50	489,97
6	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,97	59,93
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			51,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	25,00	25,63
8	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			351,48
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,97	49,10
	14211022060361	Piatra sparta pt. unpluturi	m3	1,0250	295,00	302,37
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			469,12

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Вытесн. грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	208,50	469,12
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			8,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	137,50	8,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,50	74,20
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
13	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			31,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
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			202,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,50	202,20
15	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			419,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,25	49,51
16	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			125,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	37,50	37,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	87,50	87,50
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m			93,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,97	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110	m	1,0050	78,10	78,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,43	0,46
	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	0,1000	15,75	1,57
18		Banda de avertizare	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,62
20	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			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	133,33	0,27
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m			159,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670102	Teava din otel D102	m	1,0100	105,33	111,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,21	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,33	4,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,69

	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	62,50	3,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			900,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	41,97	91,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2521216701325	Teava din otel D325 x 9	m	1,0200	675,50	689,01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1700	21,33	3,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	41,67	8,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,21	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,33	1,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3800	62,50	23,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3600	123,50	44,46
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			95,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,97	4,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	31,33	15,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,30	0,68
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	7,50	17,10
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	24,33	0,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	123,50	7,04
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			15,00
	0013	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	15,00	15,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			216,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310277	Teava instalatie D273 x 7	m	0,5000	300,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,21	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,33	2,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	21,33	1,49
	2651122100024	Ciment	kg	0,6420	1,58	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202820	Apa	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4,5mm	buc			127,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310159	Teava instalatie D159x4,5	m	0,5000	165,00	82,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	19,21	2,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,33	1,49
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0600	21,33	1,28
	2651122100024	Ciment	kg	0,6420	1,58	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202820	Apa	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 860,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 828,95	1 828,95
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc			1 001,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

	287411730050	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	969,90	969,90
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 293,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 262,25	1 262,25
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc			2 323,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,0000	2 291,67	2 291,67
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			1 381,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741101	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	13,26	13,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	4,25	17,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			1 306,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741102	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	13,26	13,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	4,25	17,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			785,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741103	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	708,33	708,33
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0000	8,97	8,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	4,25	17,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea D65mm	buc			1 083,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila D65mm	buc	1,0000	950,80	950,80
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc			311,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	62,50	25,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			473,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567131	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1,0000	440,35	440,35
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			195,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671382	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	162,24	162,24
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc			228,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671383	Cot PE sudat d110mm	buc	1,0000	195,00	195,00
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			13,26
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	13,26	13,26
40		Garnitura din cauciuc d65mm	buc			8,97
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0000	8,97	8,97
41		Garnitura din cauciuc d50mm	buc			7,50
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0000	7,50	7,50
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3			1 667,26

	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210006	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,32
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			24,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50	m	1,0030	17,47	17,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,43	0,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	87,50	3,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,60	0,18
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			195,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671382	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	162,24	162,24
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			21,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			760,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,25
	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
		3.4. Camine				
47	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			1 136,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1330	1 000,00	135,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	245,00	56,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,43
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	145,70	296,65
48	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			1 130,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,46
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8500	145,70	269,55
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 235,17

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210005	Beton B15	m3	0,2840	1 050,00	301,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	845,00	73,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	245,00	64,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,33	1,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,40
	3410520001373	Macara	h-ut	1,6800	145,70	244,78
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			275,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			465,00
	26611264331511a	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	465,00	465,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,15 m3)	buc			322,50
	26611264331516a	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,15 m3)	buc	1,0000	322,50	322,50
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,1 m3)	buc			287,50
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
54	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			675,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
55	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			485,00
	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
56	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			687,50
	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a(0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
57	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. Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc			880,00
	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
58	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			1 100,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
59	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			804,17
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	804,17	804,17
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 116,67

		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1(0,51 m3)	buc			1 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc			10,00
	287527420001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	10,00	10,00
64	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			759,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,91
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
65		Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc			1 295,00
	287527420001	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-01

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 924 283 Lei

Intocmit in prețuri curent

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Utilaj					
1		Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	13 770,20	13 770,20
Total			Lei		13 770,20	
Depozitarea			1,2 %		165,24	
Total Utilaj					13 935,44	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 - 65 mm	buc	1,0000	244,20	244,20
Total			Lei		244,20	
Fondul social si medical			22,5 %		49,30	
Transportarea			4 %		1,00	
Total					294,50	
Cheltuieli de regie			56 %		122,70	
Total					417,20	
Beneficiu de deviz			4 %		16,69	
Total Lucrari de montare					433,89	
Inclusiv salariu					219,11	
	3. Montarea retelelor					
	3.1. Lucrari terasamente					
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	26,7900	427,43	11 450,72
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,0000	86,46	5 273,95
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,1900	489,97	3 522,92
6	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	45,0000	59,93	2 696,99
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	181,5000	51,23	9 297,65

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				
8	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	56,3000	351,48	19 788,32
9	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	3,0700	469,12	1 440,21
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	522,0000	8,80	4 593,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0700	90,29	277,19
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	686,0000	13,01	8 925,34
13	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	686,0000	31,98	21 936,56
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	25,1100	202,20	5 077,12
15	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	25,1100	419,68	10 538,23
16	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	12,0000	125,00	1 500,00
Total			Lei			106 318,80
Total Lucrari terasamente						106 318,80
Inclusiv salariu						55 242,65
	3.2. Conducte si armaturi					
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	3 629,6000	93,69	340 050,37
18		Banda de avertizare	m	3 629,0000	0,43	1 560,47
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,0000	10,41	37 782,24
20	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	3 629,0000	0,44	1 592,18
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m	0,7000	159,33	111,53
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	31,8000	900,09	28 622,78
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	32,6000	95,06	3 098,86

24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17,0000	15,00	255,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	8,0000	216,83	1 734,61
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5mm	buc	4,0000	127,04	508,15
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,0000	1 860,66	9 303,31
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,0000	1 001,61	3 004,84
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,0000	1 293,96	2 587,93
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,0000	2 323,38	2 323,38
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2,0000	1 381,58	2 763,15
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	3,0000	1 306,58	3 919,73
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	2,0000	785,62	1 571,23
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea D65mm	buc	1,0000	1 083,42	1 083,42
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc	2,0000	311,31	622,63
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8,0000	473,79	3 790,34
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	4,0000	195,68	782,73
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc	18,0000	228,44	4 111,97
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	17,0000	13,26	225,42
40		Garnitura din cauciuc d65mm	buc	8,0000	8,97	71,76
41		Garnitura din cauciuc d50mm	buc	6,0000	7,50	45,00
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3	2,0700	1 667,26	3 451,23

Total		Lei				454 974,26
Total Conducte si armaturi						454 974,26
Inclusiv salariu						71 956,51
	3.3. Evacuarea conductelor de golire					
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,0000	24,22	484,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,0000	195,69	391,37
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	40,0000	21,47	858,72
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	760,00	30,40
Total		Lei				1 764,89
Total Evacuarea conductelor de golire						1 764,89
Inclusiv salariu						617,06
	3.4. Camine					
47	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	1,3600	1 136,27	1 545,33
48	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	8,7800	1 130,77	9 928,19
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0600	1 235,17	2 544,45
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	275,00	550,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	465,00	930,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,15 m3)	buc	2,0000	322,50	645,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	287,50	575,00
54	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	675,00	4 050,00
55	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000	485,00	2 910,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	8,0000	687,50	5 500,00

		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
57	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. Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	880,00	5 280,00
58	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. Placi prefabricate pt. camine KII1-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
59	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	804,17	804,17
60	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII12-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	120,00	720,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc	146,0000	10,00	1 460,00
64	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	0,2160	759,95	164,15
65		Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	7,0000	1 295,00	9 065,00
Total			Lei			50 687,96
Total Camine						50 687,96
Inclusiv salariu						6 841,75
Total			Lei			613 745,91
Fondul social si medical			22,5 %			30 298,04
Transportarea			4 %			16 675,08
Total						660 719,03
Cheltuieli de regie			10 %			66 071,90
Total						726 790,93
Beneficiu de deviz			4 %			29 071,64
Total Montarea retelelor						755 862,57
Inclusiv salariu						134 657,97
Total			Lei			770 236
TVA			20 %			154 047

Total deviz: **924 283**
Inclusiv salariu **134 877**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-02

Platforma turnului de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 132 380 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-1-02:						

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,8857	57,66	339,37
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,1000	57,66	985,99
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,1135	57,66	4 734,69
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,3621	41,97	854,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5778	57,66	90,97
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4100	57,66	23,64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,7900	57,66	449,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,7622	41,97	1 416,99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6720	57,66	615,35
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,0205	57,66	1 212,04
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,9765	41,97	418,70
Total manopera						11 141

Materiale:

1.	00011	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 275,70	3 275,70
2.	00012	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	315,00	315,00
3.	00013	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	7 215,83	7 215,83
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6150	2,00	1,23
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9183	245,00	469,98
6.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	6,2012	25,00	155,03
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1024	245,00	25,08
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	212,50	14,88
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	245,00	1 330,96
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	225,00	11,34
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	12,50	0,22
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2389	5,00	1,20
14.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0292	2 888,33	84,33
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8746	145,00	126,82
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite , ptr. izolare conducta	kg	0,0105	15,00	0,16
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	13,50	4,77
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0735	12,50	0,92
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,4777	18,30	8,74
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0368	9,00	0,33

22.	2320322600374	Citom	kg	0,0105	10,00	0,11
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3173	19,21	82,93
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1730	21,33	46,35
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	2 333,33	141,40
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9110	31,57	60,33
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,9800	21,33	20,90
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,9555	24,33	23,25
30.	2430226109420	Diluant	kg	0,1348	12,50	1,68
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	273,2800	0,43	117,51
32.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	13,26	13,26
33.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0000	12,87	12,87
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1966	41,33	8,12
35.	252121670102	Teava din otel D102	m	0,5302	105,33	55,85
36.	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110	m	94,4700	78,10	7 378,11
37.	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50	m	20,0600	17,47	350,45
38.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	27,0810	36,30	983,04
39.	25231567131	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,0000	440,35	4 843,85
40.	25231567132	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,0000	259,10	777,30
41.	25231567133	Reductie PE100 d100/80mm	buc	2,0000	274,67	549,34
42.	25231567134	Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2,0000	426,25	852,50
43.	25231567135	Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0000	166,67	166,67
44.	25231567136	Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2,0000	740,10	1 480,20
45.	252315671382	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,0000	124,78	249,56
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,9880	1,58	14,20
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	500,00	2,10
48.	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265m3)	buc	5,0000	485,00	2 425,00
49.	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a(0,4 m3)	buc	5,0000	687,50	3 437,50
50.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	675,00	3 375,00
51.	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	880,00	4 400,00
52.	2661126415451	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	120,00	720,00
53.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
54.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
55.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	465,00	465,00
56.	266310210002	Beton B7.5	m3	1,4147	975,00	1 379,33
57.	266310210003	Beton B10	m3	0,0520	975,00	50,70
58.	266310210006	Beton B20	m3	0,3953	1 100,00	434,83
59.	266310210007	Beton B22.5	m3	0,2705	1 150,00	311,08
60.	2664102101126	Var	kg	0,8017	5,00	4,01
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0729	845,00	61,60
62.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	15,33	15,33
63.	2722103310194	Teava instalatie D194x5	m	1,5000	197,50	296,25
64.	2722103310277	Teava instalatie D273 x 7	m	5,5000	300,00	1 650,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4100	11,33	4,64
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,33	1,28
67.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,22
68.	2744233336462	Teava plumb 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,45
69.	2775276309100	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	2 132,21	2 132,21
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	9,00	360,00
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2733	41,67	11,39
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	16,0000	4,25	68,00
73.	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,0000	1 828,95	10 973,70
74.	287411730065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,0000	1 262,25	2 524,50
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5830	12,33	7,19
76.	28752741104	Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
77.	28752741105	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	1 264,05	1 264,05
78.	287527420001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,9600	9,00	1 178,64
79.	287527420002	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6,0000	1 042,50	6 255,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3280	1,00	0,33
81.	4100116202818	Apa	m3	20,5324	5,00	102,66

		Total materiale de construcții				77 204
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------

Utilaje de construcții:

1.	23410520001373	Macara	h-ut	13,3816	145,70	1 949,69
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2420	133,33	32,27
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,8800	4,60	8,65
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5035	208,50	521,98
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	185,50	70,77
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280	185,50	23,74
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0005	37,50	0,02
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2243	31,33	7,03
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4140	17,25	7,14
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3005	12,50	41,26
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2415	28,75	6,94
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0300	62,50	1,88
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,8800	87,50	164,50
14.	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	9,4000	15,75	148,05
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,4688	137,50	476,96
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,0500	87,50	529,38
		Total utilaje de construcții				3 990

Total	Lei	110 317
TVA	20 %	22 063

Total deviz:

132 380

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1-02
Platforma turnului de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

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
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN100mm H=1,0m	buc			3 275,70
	00011	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 275,70	3 275,70
2		Indicator pentru hidrant	buc			315,00
	00012	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	315,00	315,00
3		Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc			7 215,83
	00013	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	7 215,83	7 215,83
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			211,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1360	41,33	5,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	4,25	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	212,50	14,88
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 - 65 mm	buc			244,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	15,33	15,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,21	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	21,33	4,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,33	1,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	12,50	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			337,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	274423336462	Teava plumb 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	2 333,33	141,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	13,50	4,77
		3. Montarea retelelor				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	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			427,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	208,50	427,43
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			51,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	25,00	25,62
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Выгесн. грунт)	100 m3			469,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,2500	208,50	469,12

		mc				
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			8,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	137,50	8,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,50	74,19
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			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
14	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			31,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
15	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			202,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,50	202,20
16	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			488,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,89
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			93,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,97	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110	m	1,0050	78,10	78,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,43	0,46
	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	0,1000	15,75	1,57
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			45,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	1,0030	36,30	36,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,43	0,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	87,50	3,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,60	0,18
19		Banda de avertizare	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	87,50	4,38
21	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			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	133,33	0,27
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m			159,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,82
	252121670102	Teava din otel D102	m	1,0100	105,33	111,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,21	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,22
	2112307324986	Hirtie, sulfat , ptr. izolare conducta	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	62,50	3,76

	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			216,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310277	Teava instalatie D273 x 7	m	0,5000	300,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,21	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,33	2,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	21,33	1,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6420	1,58	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc			165,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310194	Teava instalatie D194x5	m	0,5000	197,50	98,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,21	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,33	2,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	21,33	1,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6420	1,58	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 860,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 828,95	1 828,95
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 293,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 262,25	1 262,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc			1 486,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741104	Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0000	12,87	12,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	4,25	17,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			473,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567131	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1,0000	440,35	440,35
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc			292,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567132	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0000	259,10	259,10
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc			1 345,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741105	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	1 264,05	1 264,05
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	13,26	13,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	4,25	17,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d100/80mm	buc			308,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567133	Reductie PE100 d100/80mm	buc	1,0000	274,67	274,67
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d110mm	buc			459,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567134	Cot compresiune PE100 d110mm	buc	1,0000	426,25	426,25
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			200,11

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567135	Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0000	166,67	166,67
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc			773,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567136	Teu compresiune PE100 d110mm	buc	1,0000	740,10	740,10
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			2 144,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309100	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	2 132,21	2 132,21
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3			1 667,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210006	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,29
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,05
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,34
		3.3. Piesa de iesire				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3			1 719,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,85
	266310210007	Beton B22.5	m3	1,0300	1 150,00	1 196,46
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,08
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,19
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,35
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0.1m	m3			1 537,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,80
	266310210003	Beton B10	m3	1,0300	975,00	1 014,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,40
39	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. Clapeta de retinere D100mm	m3			286,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,97	35,60
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	245,00	250,80
40	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 Pat din pietris t=0.1m	m3			286,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,97	35,60
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	245,00	250,80
41	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 Dinte din piatra sparta	m3			300,23
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,97	49,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare	m3			300,23

		cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Piatra sparta tasata in teren t=0.1m				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,97	49,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
		3.4. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			24,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50	m	1,0030	17,47	17,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,43	0,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	87,50	3,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,60	0,18
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			158,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671382	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	124,78	124,78
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			21,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			760,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,25
	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
		3.5. Camine				
47	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			1 127,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1990	975,00	196,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 888,33	11,73
	23410520001373	Macara	h-ut	1,8500	145,70	269,54
48	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			1 135,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1330	975,00	131,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	245,00	56,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 888,33	11,98
	23410520001373	Macara	h-ut	2,0360	145,70	296,64
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc			275,00

		subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)				
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,23 m3)	buc			465,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	465,00	465,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc			287,50
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
52	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. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			675,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
53	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			485,00
	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
54	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			687,50
	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-9a(0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
55	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			880,00
	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc			9,00
	287527420001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	9,00	9,00
58	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			759,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
59		Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 042,50
	287527420002	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-02

Platforma turnului de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 132 380 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	Total
	1. Utilaj					
1		Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 275,70	3 275,70
2		Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	315,00	315,00
3		Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	7 215,83	7 215,83
Total			Lei		10 806,53	
Depozitarea			1,2 %		129,68	
Total Utilaj					10 936,21	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,0000	211,34	211,34
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 - 65 mm	buc	1,0000	244,20	244,20
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	337,61	337,61
Total			Lei		793,15	
Fondul social si medical			22,5 %		116,37	
Transportarea			4 %		11,04	
Total					920,56	
Cheltuieli de regie			56 %		289,64	
Total					1 210,20	
Beneficiu de deviz			4 %		48,41	
Total Lucrari de montare					1 258,61	
Inclusiv salariu					517,22	
	3. Montarea retelelor					
	3.1. Lucrari terasamente					
7	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	0,8700	427,43	371,86
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,0000	86,46	259,37

		taluzului, in teren mijlociu				
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	6,0500	51,23	309,92
10	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	0,3200	469,12	150,12
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,2000	8,80	476,96
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3200	90,28	28,89
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	23,0000	13,01	299,25
14	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	23,0000	31,98	735,48
15	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	0,3500	202,20	70,77
16	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	0,3500	488,06	170,82
Total			Lei			2 873,44
Total Lucrari terasamente						2 873,44
Inclusiv salariu						1 571,88
	3.2. Conducte si armaturi					
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94,0000	93,69	8 806,68
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,0000	45,66	1 232,69
19		Banda de avertizare	m	121,0000	0,43	52,03
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,0000	9,16	1 108,51
21	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	121,0000	0,44	53,09
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m	0,5000	159,36	79,68
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc	11,0000	216,83	2 385,10

		ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm				
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc	3,0000	165,58	496,73
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,0000	1 860,66	11 163,98
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,0000	1 293,96	2 587,93
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,0000	1 486,19	1 486,19
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,0000	473,79	5 211,72
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,0000	292,54	877,63
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	1 345,63	1 345,63
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d100/80mm	buc	2,0000	308,12	616,23
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2,0000	459,69	919,39
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0000	200,11	200,11
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2,0000	773,54	1 547,09
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	2 144,69	2 144,69
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3	0,3800	1 667,21	633,54
Total			Lei			42 948,64
Total Conducte si armaturi						42 948,64
Inclusiv salariu						3 922,68
	3.3. Piesa de iesire					
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3	0,2600	1 719,42	447,05
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	0,0500	1 537,00	76,85

		acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0.1m				
39	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. Clapeta de retinere D100mm	m3	0,0500	286,40	14,32
40	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 Pat din pietris t=0.1m	m3	0,0500	286,40	14,32
41	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 Dinte din piatra sparta	m3	0,3000	300,23	90,07
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 Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,0000	300,23	1 501,14
Total			Lei			2 143,75
Total Piesa de iesire						2 143,75
Inclusiv salariu						416,28
	3.4. Evacuarea conductelor de golire					
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,0000	24,22	484,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,0000	158,22	316,45
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	40,0000	21,47	858,72
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	760,00	30,40
Total			Lei			1 689,97
Total Evacuarea conductelor de golire						1 689,97
Inclusiv salariu						617,06
	3.5. Camine					
47	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	6,6500	1 127,99	7 501,15
48	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	0,5300	1 135,40	601,76
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,0000	465,00	465,00

		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,23 m3)				
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJΠ1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
52	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. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	675,00	3 375,00
53	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. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,0000	485,00	2 425,00
54	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. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	687,50	3 437,50
55	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. Placi prefabricate pt. camine KIJΠ2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	880,00	4 400,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	120,00	720,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc	130,9600	9,00	1 178,64
58	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	0,2050	759,85	155,77
59		Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6,0000	1 042,50	6 255,00
Total			Lei			31 077,32
Total Camine						31 077,32
Inclusiv salariu						4 096,40
Total			Lei			80 733,12
Fondul social si medical			22,5 %			2 390,47
Transportarea			4 %			2 644,74
Total						85 768,33
Cheltuieli de regie			10 %			8 576,83
Total						94 345,16
Beneficiu de deviz			4 %			3 773,80
Total Montarea retelelor						98 118,96
Inclusiv salariu						10 624,30
Total			Lei			110 317
TVA			20 %			22 063
Total deviz:						132 380
Inclusiv salariu						11 141

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 03

Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m (2 buc)

Valoarea de deviz 600 178 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	205,8000	57,66	11 866,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7600	57,66	562,76
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	57,66	3 422,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,3250	57,66	364,70
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,4136	57,66	254,48
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,8300	57,66	2 296,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1904	57,66	10,98
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3764	57,66	137,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6912	57,66	558,80
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,1328	57,66	4 043,85
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,8464	41,97	3 015,41
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0428	57,66	2 135,90
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,24
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	33,50	36 082,05
		Total manopera				66 399

Materiale:

1.	00011	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m	buc	2,0000	102 750,00	205 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,5368	2,00	11,07
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1428	5,00	0,71
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,8528	7,50	81,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,9364	245,00	719,42
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	225,00	13,50
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	7,2105	325,00	2 343,41
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3598	5,00	1,80
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	2 333,33	148,40
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	2 333,33	1 088,27
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	2 333,33	39,67
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	2 333,33	31,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	145,00	58,64
14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,1200	0,10	11,71
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,9560	0,20	4,79

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0127	200,00	2,54
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8711	15,00	13,07
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit , ptr. izolare conducta	kg	0,2940	15,00	4,41
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	12,50	25,72
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,8956	18,30	16,39
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0880	15,00	76,32
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,0400	9,00	324,36
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,3230	19,21	25,41
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	2,9400	21,33	62,71
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8782	31,57	90,86
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	2,3800	31,33	74,57
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,4391	24,33	35,01
28.	2430226109420	Diluant	kg	0,2029	12,50	2,53
29.	252121670102	Teava din otel D102	m	14,8470	105,33	1 563,83
30.	252315671380	Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,0000	223,65	1 341,90
31.	2651122100402	Ciment	kg	19,2000	1,58	30,34
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,9568	3,00	2,87
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,2080	5,00	36,04
34.	2661126415207	Inel prefabricat pt. camine КЦ 7-9(0,19 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
35.	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-9(0,4 m3)	buc	4,0000	687,50	2 750,00
36.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	883,33	1 766,66
37.	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,33	1 716,66
38.	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00
39.	2663102100002	Beton B7.5	m3	0,6706	975,00	653,83
40.	2663102100004	Beton B12.5	m3	4,0054	975,00	3 905,26
41.	2663102100005	Beton B15	m3	50,5621	1 000,00	50 562,10
42.	2664102101126	Var	kg	0,3707	5,00	1,85
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	845,00	28,48
44.	266612280061	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	12,0000	1 145,83	13 749,96
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9520	10,10	19,72
46.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	10,9872	11,33	124,48
47.	277527630981	Закл. детали	kg	357,1200	10,00	3 571,20
48.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0476	10,00	0,48
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,3040	10,20	4 021,90
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7566	41,67	156,54
51.	2874117300100	Vana din fonta d100 mm	buc	6,0000	1 828,95	10 973,70
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,5096	12,33	55,60
53.	2875274200001	Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	12,0000	9,00	108,00
54.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,0000	1 042,50	2 085,00
55.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,0000	235,00	1 880,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9530	1,00	2,96
57.	4100116202818	Apa	m3	7,9496	5,00	39,75
		Total materiale de constructii				312 900

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Macara	h-ut	84,0749	145,70	12 249,71
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0212	28,75	0,61
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2713	123,50	33,51
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,9615	25,00	24,04
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	4,8000	72,50	348,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8415	325,00	273,49
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9600	475,00	2 831,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,3305	208,50	4 864,41
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	75,2913	185,50	13 966,54
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,6406	185,50	675,33
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1856	24,33	4,52
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	31,4700	17,25	542,86
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	37,50	0,53
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	31,33	10,18

		actioanata electric				
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,5586	5,25	186,68
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	37,50	10,34
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,75	7,19
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0400	62,50	252,50
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	54,25	260,40
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,8728	275,50	1 893,46
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,0432	275,50	1 940,40
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,8896	87,50	1 127,84
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3181	87,50	27,83
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,7936	245,00	1 419,43
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,2400	137,50	6 908,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1265	87,50	11,07
		Total utilaje de construcții				49 869

Total	Lei	500 148
TVA	20 %	100 030

Total deviz:

600 178

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m (2 buc)

№ 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. Utilaj				
1		Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m	buc			102 750,00
	00011	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m	buc	1,0000	102 750,00	102 750,00
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			4 767,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	33,50	3 048,50
	2410520006700	Macara	h-ut	4,9500	145,70	721,21
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	185,50	997,99
		3. Lucrări de constructii.				
		3.1. Lucrări terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
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			427,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	208,50	427,42
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтово́я подушка H=1,5м	100 m3			2 325,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100116202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	87,50	9,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	87,50	213,50
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	245,00	499,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	275,50	666,71
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	275,50	683,24
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	185,50	239,30
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			202,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,50	202,19
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			424,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	5,25	54,55
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			469,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	208,50	469,13
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			8,80
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	137,50	8,80

10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			965,45
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	475,00	566,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,5900	185,50	294,95
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,1920	87,50	104,30
11	IzF04F	Doi 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			21,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	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
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	37,50	0,49
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			545,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	87,50	2,01
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона B12,5)	m3			1 315,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	975,00	1 014,35
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	145,70	36,43
		3.2. Lucrari de constructii.				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 549,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,97	285,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	245,00	1 249,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	5,25	11,22
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент из бетона B15)	m3			1 341,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	145,70	36,42
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			129,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0800	11,33	0,91

	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	2410520006700	Macara	h-ut	0,0200	145,70	2,91
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			12,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,20	10,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,10	0,05
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2410520006700	Macara	h-ut	0,0006	145,70	0,09
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Закл. детали)	kg			22,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Закл. детали	kg	1,0000	10,00	10,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
19	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			759,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,87
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 264,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,75	7,19
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,18
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbeПлита перекрытия ПЗ	buc			1 298,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280061	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	1,6000	1,58	2,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
	2410520006700	Macara	h-ut	0,4500	145,70	65,56
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			158,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670102	Teava din otel D102	m	1,0100	105,33	111,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	19,21	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat , ptr. izolare conducta	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	62,50	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu	m2			95,06

		Dn=50-200 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,97	4,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	31,33	15,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,30	0,68
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	7,50	17,10
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	24,33	0,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	123,50	7,04
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 860,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300100	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 828,95	1 828,95
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc			311,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	62,50	25,00
26	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d100/100mm	buc			382,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671380	Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	1,0000	223,65	223,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
		3.4. Camin B1-2urr.				
27	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			1 125,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1990	975,00	196,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,49
	2410520006700	Macara	h-ut	1,8500	145,70	269,55
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			883,33
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc			687,50
	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc			350,00
	2661126415207	Inel prefabricat pt. camine KII7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			858,33

		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)				
	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
33		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 042,50
	287527420002	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Соединит. элементы на сейсмичн.	kg			21,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	287527420001	Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	1,0000	9,00	9,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
35	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			760,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	245,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 03
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m (2 buc)

Valoarea de deviz 600 178 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
	1. Utilaj					
1		Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m	buc	2,0000	102 750,00	205 500,00
Total			Lei		205 500,00	
Depozitarea			1,2 %		2 466,00	
Total Utilaj					207 966,00	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,8360	4 767,71	56 430,56
Total			Lei		56 430,56	
Fondul social si medical			22,5 %		8 118,46	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					64 549,02	
Cheltuieli de regie			56 %		20 205,95	
Total					84 754,97	
Beneficiu de deviz			4 %		3 390,20	
Total Lucrari de montare					88 145,17	
Inclusiv salariu					36 082,05	
	3. Lucrari de constructii.					
	3.1. Lucrari terasamente					
	3.1.1. Котлован под 2 опоры					
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	6,3100	427,42	2 697,05
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,0000	86,46	1 642,71
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	2,8400	2 325,30	6 603,85
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	3,3400	202,19	675,33

		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				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,3400	424,72	1 418,58
Total			Lei		13 037,52	
Total Котлован под 2 опоры						13 037,52
Inclusiv salariu						2 910,21
	3.1.2. Обвалование башень					
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIПодвезти грунт для обвалования башни	100 m3	4,6200	469,13	2 167,36
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	785,0000	8,80	6 908,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,0000	965,45	4 827,23
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	21,2000	21,32	452,02
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	5,5000	545,28	2 999,05
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона B12,5)	m3	3,8500	1 315,34	5 064,06
Total			Lei		22 417,72	
Total Обвалование башень						22 417,72
Inclusiv salariu						1 414,80
Total			Lei		35 455,24	
Total Lucrari terasamente						35 455,24
Inclusiv salariu						4 325,01
	3.2. Lucrari de constructii.					
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra	100m2	0,4000	1 549,05	619,62

		sparta				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент из бетона B15)	m3	47,6000	1 341,36	63 848,76
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,4000	129,21	5 478,58
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390,4000	12,31	4 806,99
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Закл. детали)	kg	357,1200	22,47	8 023,87
19	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	0,3570	759,89	271,28
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,0000	1 264,57	1 264,57
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbeПлита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	1 298,66	15 583,94
Total			Lei			99 897,61
Total Lucrari de constructii.						99 897,61
Inclusiv salariu						22 433,74
	3.3. Conducte si accesorii					
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14,0000	158,45	2 218,36
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,7600	95,06	452,49
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	6,0000	1 860,66	11 163,98

25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc	8,0000	311,32	2 490,54
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,0000	382,71	2 296,26
Total			Lei			18 621,63
Total Conducte si accesorii						18 621,63
Inclusiv salariu						1 564,50
	3.4. Camin B1-2шт.					
27	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	3,3200	1 125,76	3 737,53
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	883,33	1 766,66
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	4,0000	687,50	2 750,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,33	1 716,66
33		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,0000	1 042,50	2 085,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	12,0000	21,47	257,62
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,0120	760,00	9,12

		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				
	Total		Lei			13 262,59
	Total Camin B1-2mrt.					13 262,59
	Inclusiv salariu					1 995,16
	Total		Lei			167 237,07
	Fondul social si medical		22,5 %			6 821,64
	Transportarea		4 %			4 295,89
	Total					178 354,60
	Cheltuieli de regie		10 %			17 835,46
	Total					196 190,06
	Beneficiu de deviz		4 %			7 847,61
	Total Lucrari de constructii.					204 037,67
	Inclusiv salariu					30 318,41
	Total		Lei			500 148
	TVA		20 %			100 030
	Total deviz:					600 178
	Inclusiv salariu					66 399

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 04

Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 258 193 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,5900	57,66	437,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6611	57,66	153,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,2000	57,66	2 144,95
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,4380	57,66	6 425,52
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,0000	57,66	2 998,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,1278	57,66	1 737,17
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112,0160	57,66	6 458,84
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2000	57,66	69,19
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,2324	57,66	820,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62,5800	57,66	3 608,36
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	57,66	1 314,65
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,5550	41,97	5 311,51
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,7300	57,66	6 384,69
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4080	57,66	369,49
		Total manopera				38 303

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,0000	15,00	150,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000	2,00	3,60
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,4840	1 233,33	21 563,54
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,1710	1 066,67	5 515,75
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4385	345,00	151,28
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,4234	345,00	9 461,06
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0042	245,00	1,03
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5580	250,00	139,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	12,7866	225,00	2 876,98
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,5000	345,00	1 552,50
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1547	5,00	10,78
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0190	2 333,33	44,33
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1330	2 333,33	310,33
14.	2030122928385	Panou de cofraj de 15 mm	m2	3,5300	145,00	511,85
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,3095	18,30	78,86
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5600	15,00	68,40
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,2380	31,57	544,20
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	8,6190	24,33	209,70
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	10,4300	24,33	253,76
20.	2430226109420	Diluant	kg	1,2155	12,50	15,20
21.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,5440	0,10	0,55
22.	2651122100024	Ciment	kg	592,7900	1,58	936,61
23.	266310210003	Beton B10	m3	4,6814	975,00	4 564,36
24.	266310210004	Beton B12.5	m3	2,9671	975,00	2 892,92
25.	266310210005	Beton B15	m3	16,7166	1 000,00	16 716,60
26.	266612280021	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,0000	97,50	9 165,00

27.	266612280022	Bordura stradala L=500x100x150mm	m	93,0000	48,50	4 510,50
28.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,6992	10,10	380,76
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0460	9,00	18,41
30.	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали	kg	2 190,3000	16,50	36 139,95
31.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	3,4696	11,33	39,32
32.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,0000	9,00	54,00
33.	283012730301	Клен	buc	30,0000	15,00	450,00
34.	283012730302	Сирень	buc	120,0000	7,50	900,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6860	41,67	111,92
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,3000	0,20	0,66
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,3000	0,15	0,49
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0550	0,10	0,01
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,0400	12,33	37,48
40.	287527420002	Ограждение лестницы	kg	120,0000	15,25	1 830,00
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3300	12,33	4,07
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0460	1,00	3,05
43.	4100116202818	Apa	m3	5,9112	5,00	29,56
Total materiale de construcții						122 250

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Macara	h-ut	0,5500	145,70	80,14
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1174	275,50	307,85
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9858	325,00	320,38
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,9674	325,00	2 264,40
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9858	433,50	427,34
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5765	208,50	954,20
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,8750	18,50	34,69
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,6460	185,50	2 716,84
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,5000	185,50	3 617,25
10.	2952270003100	Vibrator	h-ut	1,3200	17,25	22,77
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,2679	31,33	133,71
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,8792	17,25	135,92
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6886	5,25	40,36
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1035	37,50	3,88
15.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0370	33,75	1,25
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,8898	28,75	169,33
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,9210	137,50	2 601,64
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1836	115,00	21,11
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3223	87,50	28,20
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,2000	18,50	133,20
Total utilaje de construcții						14 015

Total	Lei	174 568
Fondul social si medical	22,5 %	8 618
Transportarea	4 %	4 890
Total		188 076
Cheltuieli de regie	10 %	18 808
Total		206 884
Beneficiu de deviz	4 %	8 276
Total		215 160
TVA	20 %	43 033

Total deviz:

258 193

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
NoiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04
Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3			389,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	185,50	389,55
2	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 335,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	185,50	1 335,60
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			389,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	185,50	389,55
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=4	100 m3			979,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	185,50	979,44
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			427,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	208,50	427,43
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			469,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	208,50	469,12
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			14,58
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	137,50	14,58
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,50	74,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			424,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	5,25	54,54
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			538,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,50	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	87,50	0,44
		3. Imbracaminte rutiera pavaj-124m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			424,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	5,25	54,54
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			538,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,50	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	87,50	0,44
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			382,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	225,00	294,98
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	87,50	2,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,50	13,22
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	433,50	3,45
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			185,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2666122800021	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0000	97,50	97,50
	266310210005	Beton B15	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	1,58	5,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0090	225,00	2,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		4. Pietonale -54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			414,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	225,00	294,98
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	87,50	2,01
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			655,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	325,00	67,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	87,50	1,31
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			128,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,97	3,35
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 066,67	102,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	225,00	0,60
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x100x150mm	m			136,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266612280022	Bordura stradala L=500x100x150mm	m	1,0000	48,50	48,50
	266310210005	Beton B15	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	1,58	5,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0090	225,00	2,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			24,42
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,97	20,15
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	9,00	0,90
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	18,50	2,22
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 537,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0300	975,00	1 014,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,35
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3			1 563,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210005	Beton B15	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,35
23	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			22,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали	kg	1,0500	16,50	17,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,0050	24,33	0,12
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			759,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		6. Rigola de scurgere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			539,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,64

	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	345,00	431,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	115,00	5,86
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 537,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210003	Beton B10	m3	1,0300	975,00	1 014,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,35
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0500	11,33	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2030122928385	Panou de cofraj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		7. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			23,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	185,50	23,19
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			314,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	15,00	15,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc			0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,97	0,61
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc			0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	41,97	0,37
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,23
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	18,50	0,23
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi nosi (Клен)	buc			46,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,97	31,06
	283012730301	Клен	buc	1,0000	15,00	15,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc			19,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,97	12,17
	283012730302	Сирень	buc	1,0000	7,50	7,50
		8. Scara tehnologica-2buc				
35	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			96,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	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	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0500	11,33	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2030122928385	Panou de cofraj de 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 283,63

	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	975,00	1 014,35
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	145,70	36,43
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 mСетка	kg			15,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,10	10,30
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	11,33	0,11
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,01
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	33,75	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	37,50	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	28,75	1,01
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			27,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	287527420002	Ограждение лестницы	kg	1,0000	15,25	15,25
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
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			760,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,25
	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

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 04 Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 258 193 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	Total
	1. Lucrări terasamente					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3	2,6500	389,55	1 032,31
2	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,6500	1 335,60	3 539,34
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,2000	389,55	467,46
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=4	100 m3	1,2000	979,44	1 175,33
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0800	427,43	461,62
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,0500	469,12	492,58
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	178,5000	14,58	2 601,64
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0500	90,29	94,80
Total			Lei		9 865,08	
Total Lucrari terasamente					9 865,08	
Inclusiv salariu					15,86	
	2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2					
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3700	424,70	157,14
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	9,7600	538,56	5 256,31

		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
Total			Lei			5 413,45
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2						5 413,45
Inclusiv salariu						305,79
	3. Imbracaminte rutiera pavaj-124m2					
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3700	424,70	157,14
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,7600	538,56	5 256,31
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,2000	382,43	2 371,08
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	124,0000	188,11	23 325,79
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,0000	185,84	17 469,18
Total			Lei			48 579,50
Total Imbracaminte rutiera pavaj-124m2						48 579,50
Inclusiv salariu						4 384,50
	4. Pietonale -54m2					
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,1600	414,19	894,65
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,1600	655,06	1 414,92
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	54,0000	128,33	6 929,85
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x100x150mm	m	93,0000	136,84	12 726,33
Total			Lei			21 965,75
Total Pietonale -54m2						21 965,75
Inclusiv salariu						5 104,44
	5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita					
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	60,0000	24,42	1 465,13
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,6520	1 537,27	1 002,30
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	7,9800	1 563,24	12 474,65

		acoperire 1-5 m Beton B15				
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 086,0000	22,10	46 105,02
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,0900	759,89	1 588,18
Total			Lei			62 635,28
Total Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita						62 635,28
Inclusiv salariu						15 921,87
	6. Rigola de scurjere-Tip1-18m					
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,6000	539,75	1 943,10
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	4,5000	1 537,24	6 917,59
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,0000	86,28	2 329,54
Total			Lei			11 190,23
Total Rigola de scurjere-Tip1-18m						11 190,23
Inclusiv salariu						4 217,43
	7. Spatii verzi					
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1,8000	23,19	41,74
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,0000	314,83	3 148,32
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc	30,0000	0,61	18,26
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	120,0000	0,37	44,32
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150,0000	0,23	34,69
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc	30,0000	46,06	1 381,73
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	120,0000	19,67	2 360,56
Total			Lei			7 029,62
Total Spatii verzi						7 029,62
Inclusiv salariu						5 453,19
	8. Scara tehnologica-2buc					
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti.	m2	11,0000	96,85	1 065,38

		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	2,2000	1 283,63	2 823,99
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 mСетка	kg	36,9600	15,73	581,26
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120,0000	27,72	3 326,19
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	0,1200	760,00	91,20
Total			Lei			7 888,02
Total Scara tehnologica-2buc						7 888,02
Inclusiv salariu						2 900,52
Total			Lei			174 568
Fondul social si medical			22,5 %			8 618
Transportarea			4 %			4 890
Total						188 076
Cheltuieli de regie			10 %			18 808
Total						206 884
Beneficiu de deviz			4 %			8 276
Total						215 160
TVA			20 %			43 033

Total deviz: **258 193**
Inclusiv salariu **38 303**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)