

LOT II

Proiectarea rețelei de apeduct

in s.Mircesti, r. Ungheni

N	Denumirea	Suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	1 551 675,00	310 335,00	1 862 010,00
2	Platforma turnului de apa.Rețele exterioare de alimentare cu apa si	158 204,17	31 640,83	189 845,00
3	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=12m (2 buc)	496 829,17	99 365,83	596 195,00
4	Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului	154 241,67	30 848,33	185 090,00
	TOTAL:	2 360 950,00	472 190,00	2 833 140,00

OFERTANT :

SRL "IZODROMGAZ"

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti,r.Unghen

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 862 010 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 № 01:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,4000	57,66	6 019,70
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,2400	57,66	1 743,63
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,5534	57,66	2 511,29
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	57,66	530,48
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,4500	57,66	3 370,22
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	787,2218	57,66	45 391,20
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	911,5026	41,97	38 255,77
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6396	57,66	152,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0508	57,66	233,57
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,7740	57,66	1 024,84
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	57,66	534,51
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	57,66	219,11
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 708,3511	41,97	113 669,51
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397,6794	57,66	22 930,20
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,9394	57,66	4 551,65
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,6000	41,97	738,67
17.	9312040019600	Sapator	h-om	277,5500	41,97	11 648,77
Total manopera						253 521

Materiale:

1.	00011	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 275,70	3 275,70
2.	00012	Indicator pentru hidrant	buc	9,0000	315,00	2 835,00
3.	00013	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	7 215,83	7 215,83
4.	00014	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	8,0000	2 104,90	16 839,20
5.	0011	Reductor de presiune DN65mm	buc	2,0000	13 770,20	27 540,40
6.	0012	Reductor de presiune DN50mm	buc	2,0000	12 532,10	25 064,20
7.	0014	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	122,0000	10,00	1 220,00
8.	0015	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	24,0000	8,50	204,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	2,00	0,60
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,2280	1 066,67	16 243,25
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,1520	1 233,33	12 520,77
12.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,9797	5,00	9,90
13.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	150,4572	7,50	1 128,43
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,3689	245,00	1 805,37
15.	14111222017520	Piatra sparta	m3	131,1000	345,00	45 229,50
16.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	466,3750	25,00	11 659,38

17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6480	250,00	162,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	82,0300	225,00	18 456,75
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1764	225,00	39,69
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	10,00	0,60
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0720	12,50	0,90
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6133	5,00	3,07
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,5900	5,00	52,95
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	54,25	4,34
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,9323	5,00	9,67
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1113	2 888,33	321,47
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,1031	145,00	594,95
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0601	2 333,33	140,23
29.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	12,0762	15,00	181,14
30.	2112307324986	Hirtie, sulfite , ptr. izolare conducta	kg	0,0588	15,00	0,88
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	13,50	4,77
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4116	12,50	5,15
33.	2320166200676	White spirit	kg	3,6681	18,30	67,12
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2059	9,00	1,85
35.	2320322600374	Citom	kg	0,0588	10,00	0,59
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,2317	19,21	311,82
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,2210	21,33	218,02
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	2 333,33	141,40
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,9062	31,57	154,88
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	3,3200	21,33	70,82
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	32,9950	31,33	1 033,73
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	25,00	4,00
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	2,4531	24,33	59,69
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	7,2410	21,33	154,45
45.	2430226109420	Diluant	kg	0,3460	12,50	4,33
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 801,4880	0,43	6 794,64
47.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	19,0000	13,26	251,94
48.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	41,0000	7,50	307,50
49.	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	124,0000	8,97	1 112,28
50.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	20,0000	12,87	257,40
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	1,2846	41,33	53,09
52.	252121670102	Teava din otel D102	m	0,7423	105,33	78,19
53.	2521216701160	Teava din polietilena Футляр d160 mm PE80 PN4	m	47,6994	102,90	4 908,27
54.	2521216701180	Teava din polietilena Футляр d180 mm PE80 PN4	m	497,0836	128,50	63 875,24
55.	2521216701325	Teava din otel D325 x 9	m	10,7100	675,50	7 234,61
56.	2521216701377	Teava din otel D377x9 mm	m	25,2960	745,00	18 845,52
57.	25212167018580	Teava din otel D89x6 mm	m	0,7423	84,30	62,58
58.	25212167076	Teava din otel D76x3 mm	m	1,4847	77,10	114,47
59.	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110	m	2 333,8110	78,10	182 270,63
60.	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50	m	464,5896	17,47	8 116,38
61.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63	m	919,5504	27,93	25 683,04
62.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	3 448,5146	36,30	125 181,08
63.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90	m	465,5160	52,60	24 486,14
64.	25231567131	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	7,0000	440,35	3 082,45
65.	25231567132	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	27,0000	259,10	6 995,70
66.	25231567138	Racord compresiune cu flansa d90x3	buc	4,0000	306,60	1 226,40
67.	2523156713811	Dop d50mm	buc	3,0000	40,10	120,30
68.	252315671382	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,0000	162,24	811,20
69.	25231567139	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	6,0000	179,70	1 078,20
70.	2651122100024	Ciment	kg	31,4580	1,58	49,71
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,2640	3,00	39,79
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0147	500,00	7,35
73.	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265m3)	buc	14,0000	485,00	6 790,00
74.	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a(0,4 m3)	buc	15,0000	687,50	10 312,50

75.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	675,00	9 450,00
76.	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	880,00	12 320,00
77.	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,0000	120,00	2 160,00
78.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
79.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
80.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	1 116,67	4 466,68
81.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	4,0000	804,17	3 216,68
82.	266310210002	Beton B7.5	m3	3,8498	975,00	3 753,56
83.	266310210005	Beton B15	m3	2,4095	1 000,00	2 409,50
84.	2664102101126	Var	kg	3,3751	5,00	16,88
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9231	845,00	780,02
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2600	250,00	315,00
87.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7280	9,00	15,55
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1880	9,00	10,69
89.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,0000	15,33	61,32
90.	2722103310159	Teava instalatie D159x4.5	m	5,5000	165,00	907,50
91.	2722103310194	Teava instalatie D194x5 mm	m	13,5000	210,00	2 835,00
92.	2722103310219	Teava instalatie D219x4.5 mm	m	3,0000	225,00	675,00
93.	2722103310277	Teava instalatie D273 x 7	m	2,5000	300,00	750,00
94.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,2000	11,33	2,27
95.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2800	18,33	5,13
96.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,22
97.	2744233336462	Teava plumb 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,45
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	9,00	180,00
99.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,6599	10,00	6,60
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,5261	41,67	396,96
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	264,0000	4,25	1 122,00
102.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,0000	0,50	18,00
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,0000	0,15	5,40
104.	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,0000	1 828,95	9 144,75
105.	2874117300050	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	14,0000	969,90	13 578,60
106.	2874117300065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	23,0000	1 262,25	29 031,75
107.	2874117300080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	3,0000	1 424,80	4 274,40
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3113	12,33	28,50
109.	287527411101	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
110.	287527411010	Piese de legatura d65mm	buc	1,0000	525,00	525,00
111.	287527411011	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
112.	287527411012	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	9,0000	1 075,00	9 675,00
113.	287527411013	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	3,0000	1 175,00	3 525,00
114.	287527411014	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,0000	1 025,00	2 050,00
115.	2875274110142	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	4,0000	833,33	3 333,32
116.	287527411015	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	4,0000	750,00	3 000,00
117.	287527411103	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	4,0000	785,00	3 140,00
118.	287527411104	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
119.	287527411106	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	13,0000	1 075,00	13 975,00
120.	287527411107	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	1 460,00	2 920,00
121.	287527411108	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
122.	287527420001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	375,6800	9,00	3 381,12
123.	287527420001	Сарас din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	10,0000	1 295,00	12 950,00
124.	287527420002	Сарасул cu rama din fonta Л	buc	8,0000	1 042,50	8 340,00
125.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	178,10	178,10
126.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,0000	235,00	470,00
127.	28752744065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	4,0000	153,40	613,60
128.	2924127322050	Filtru pentru apa potabila D50mm	buc	2,0000	694,78	1 389,56
129.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila D65mm	buc	2,0000	950,80	1 901,60
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	1,00	0,16
131.	4100116202818	Apa	m3	620,3100	5,00	3 101,55
132.	4100116202820	Apa	m3	480,4641	5,00	2 402,32
Total materiale de constructii						894 049

Utilaje de constructii:

1.	23410520001373	Macara	h-ut	49,3730	145,70	7 193,65
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,9600	25,50	2 013,48
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	63,1842	133,33	8 424,35
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,7614	123,50	464,53
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,7000	123,50	1 691,95

6.	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	6,6099	72,50	479,22
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	13,3300	25,00	333,25
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	211,2560	4,60	971,78
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2101	275,50	57,88
10.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0240	325,00	982,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,8495	208,50	29 575,62
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,2157	185,50	7 831,01
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5484	185,50	472,73
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,5736	24,33	62,62
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0028	37,50	0,11
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,5250	42,33	360,86
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	365,2239	5,25	1 917,43
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105,8400	37,50	3 969,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,8640	28,75	456,09
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,1260	62,50	1 007,87
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	211,2560	87,50	18 484,90
22.	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	232,2200	28,75	6 676,33
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,2480	137,50	9 521,60
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	283,3960	87,50	24 797,14
		Total utilaje de constructii				127 745

Total	Lei	1 551 675
TVA	20 %	310 335

Total deviz:

1 862 010

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti,r.Unghen

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01

Rețele exterioare de apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. 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		Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			2 104,90
	00014	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1,0000	2 104,90	2 104,90
3		Indicator pentru hidrant	buc			315,00
	00012	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	315,00	315,00
4		Reductor de presiune DN65mm	buc			13 770,20
	0011	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	13 770,20	13 770,20
5		Reductor de presiune DN50mm	buc			12 532,10
	0012	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	12 532,10	12 532,10
6		Contor apa rece d80mm	buc			7 215,83
	00013	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	7 215,83	7 215,83
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			212,21
	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	225,00	15,75
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			61,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 - 65 mm	buc			244,22
	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 (carbida) 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	0,23
	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
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie 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
	2744233336462	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. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	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
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			86,46

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
13	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
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Вьгесн. грунт)	100 m3			469,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	208,50	469,12
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			8,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	137,50	8,80
16	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
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
18	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
19	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
20	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
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m			94,99
	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	28,75	2,88
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m			94,99
	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	28,75	2,88
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90(mm A1)	m			65,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,0050	52,60	52,86
	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

24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm A1)	m			45,65
	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
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63(mm A1)	m			34,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63	m	1,0030	27,93	28,01
	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
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50(mm A1)	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
27		Banda de avertizare	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	87,50	2,62
29	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	4,37
30	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
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d180 mm	m			143,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701180	Teava din polietilena Футляр d180 mm PE80 PN4	m	1,0150	128,50	132,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	72,50	0,91
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m			117,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Teava din polietilena Футляр d160 mm PE80 PN4	m	1,0150	102,90	106,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	72,50	0,91
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc			10,00
	0014	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	1,0000	10,00	10,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc			8,50
	0015	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	1,0000	8,50	8,50
35	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 (carbida) S102	kg	0,1320	21,33	2,82

	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	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.5 mm	buc			179,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310219	Teava instalatie D219x4.5 mm	m	0,5000	225,00	112,50
	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
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc			171,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310194	Teava instalatie D194x5 mm	m	0,5000	210,00	105,00
	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
	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	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
38	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	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m			1 019,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	41,97	134,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701377	Teava din otel D377x9 mm	m	1,0200	745,00	759,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,2200	21,33	4,69
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 333,33	4,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2800	41,67	11,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,21	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	21,33	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3600	62,50	22,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	123,50	49,40
40	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			898,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	41,97	91,08
	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
	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 pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	123,50	44,46
41	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	15,66
	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	2,74
	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
42	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
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			1 456,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 424,80	1 424,80
44	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
45	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
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 535,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741107	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 541,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741107	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	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
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 486,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741104	Teu din otel cu flanse d80mm	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
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			1 152,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741106	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	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
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			1 125,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741108	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	4,25	17,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 381,58

		armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	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
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 131,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411011	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	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
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			1 152,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411012	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	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
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	buc			1 152,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411012	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	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
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			1 256,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411013	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	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
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 106,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411014	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	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
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			910,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110142	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	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
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			862,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741103	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
	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
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			825,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411015	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	4,25	17,00
60	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
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea D50mm	buc			827,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322050	Filtru pentru apa potabila D50mm	buc	1,0000	694,78	694,78
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			137,03

		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x6 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167018580	Teava din otel D89x6 mm	m	1,0100	84,30	89,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,21	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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, sulfit , 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
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d80mm	buc			254,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	178,10	178,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	62,50	25,00
64	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
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3	buc			340,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138	Racord compresiune cu flansa d90x3	buc	1,0000	306,60	306,60
66	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
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567139	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	179,70	179,70
68	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
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc			73,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Dop d50mm	buc	1,0000	40,10	40,10
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d65mm	buc			602,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010	Piese de legatura d65mm	buc	1,0000	525,00	525,00
	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
71		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			13,26
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	13,26	13,26
72		Garnitura din cauciuc d80mm	buc			12,87
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0000	12,87	12,87
73		Garnitura din cauciuc d65mm	buc			8,97
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0000	8,97	8,97
74		Garnitura din cauciuc d50mm	buc			7,50
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0000	7,50	7,50
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3 mm	m			129,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167076	Teava din otel D76x3 mm	m	1,0100	77,10	81,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,21	1,81

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,33	4,48
	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, sulfita, 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	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x3.5 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 (carbida) 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, sulfita, 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
77	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
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			229,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	153,40	153,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	62,50	25,00
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
79	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
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (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
81	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	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
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocaiuc, a confectionilor 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	371,50
	2430116100000	Email clorocaiuc	kg	7,8000	31,57	246,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	7,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		3.4. Camine				
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 128,00

		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1990	975,00	196,93
	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	269,55
84	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			1 223,09
	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	1 000,00	286,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	845,00	73,39
	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	2 888,33	11,66
	23410520001373	Macara	h-ut	1,6800	145,70	244,78
85		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 KИI-15 (0,38 m3)	buc			675,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
86		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 KИI-20 (0,59 m3)	buc			1 100,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
87		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 KИI-15-6 (0,265 m3)	buc			485,00
	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine KИI 15-6(0,265m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
88		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 KИI-15-9a (0,31 m3)	buc			687,50
	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine KИI 15-9a(0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
89		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 KИI-20-6a (0,29 m3)	buc			804,17
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	804,17	804,17
90		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 KИI-20-9a (0,45 m3)	buc			1 116,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
91		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 KИII2-15-1(0,27 m3)	buc			880,00
	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KИII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
92		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 KИIII-20-2(0,51 m3)	buc			1 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИIII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			120,00

		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)				
	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc			9,00
	287527420001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	9,00	9,00
95	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			759,90
	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
96		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 295,00
	287527420001	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
97		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 042,50
	287527420002	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,50	11,03
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			208,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,50	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,33	32,81
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7750	133,33	103,33
100	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			489,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	208,50	489,98
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			324,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,50	10,71
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,50	10,71
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 066,67	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	325,00	5,39
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	115,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75

	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	325,00	3,71
		3.5.2. Drumul din pietris				
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			324,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,50	10,71
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,50	10,71
		3.5.3. Transportarea gunoiiului				
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			542,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	208,50	542,09
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			8,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	137,50	8,80
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,50	74,20

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti,r.Unghen

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 01 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 862 010 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	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1		Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 275,70	3 275,70
2		Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	8,0000	2 104,90	16 839,20
3		Indicator pentru hidrant	buc	9,0000	315,00	2 835,00
4		Reductor de presiune DN65mm	buc	2,0000	13 770,20	27 540,40
5		Reductor de presiune DN50mm	buc	2,0000	12 532,10	25 064,20
6		Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	7 215,83	7 215,83
Total			Lei		82 770,33	
Depozitarea			1,2 %		993,24	
Total Utilaj					83 763,57	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	9,0000	212,21	1 909,86
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9,0000	61,99	557,91
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 - 65 mm	buc	4,0000	244,22	976,87
10	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		3 782,25	
Fondul social si medical			22,5 %		666,84	
Transportarea			4 %		32,74	
Total					4 481,83	
Cheltuieli de regie			56 %		1 659,69	
Total					6 141,52	

Beneficiu de deviz		4 %				245,66
Total Lucrari de montare						6 387,18
Inclusiv salariu						2 963,73
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari terasamente						
11	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	60,0400	427,43	25 662,60
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	186,0000	86,46	16 081,23
13	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	455,0000	51,23	23 308,15
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Въгесн. грунт)	100 m3	6,2400	469,12	2 927,34
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 061,0000	8,80	9 336,80
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2400	90,29	563,41
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 693,0000	13,01	22 027,12
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 693,0000	31,98	54 137,91
19	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	38,7300	202,19	7 831,01
20	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	38,7300	419,68	16 254,32
Total			Lei			178 129,89
Total Lucrari terasamente						178 129,89
Inclusiv salariu						117 479,70
3.2. Conducte si armaturi						
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	1 737,4000	94,99	165 032,35
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A91)	m	584,8000	94,99	55 549,04
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90(mm A1)	m	463,2000	65,61	30 389,17

24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm A1)	m	3 438,2000	45,65	156 970,68
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63(mm A1)	m	916,8000	34,71	31 823,03
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50(mm A1)	m	449,2000	24,22	10 879,46
27		Banda de avertizare	m	7 589,6000	0,43	3 263,53
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 804,2000	5,43	26 093,53
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 785,4000	9,16	25 517,60
30	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	7 589,6000	0,44	3 329,84
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d180 mm	m	482,5000	143,74	69 355,76
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m	46,3000	117,37	5 434,17
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	122,0000	10,00	1 220,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	24,0000	8,50	204,00
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	5,0000	216,83	1 084,14
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.5 mm	buc	6,0000	179,33	1 075,97
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc	27,0000	171,83	4 639,34
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5mm	buc	11,0000	127,04	1 397,40
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m	24,8000	1 019,96	25 294,92
40	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	10,5000	898,06	9 429,67
41	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	65,9900	95,06	6 272,82

42	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
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	3,0000	1 456,51	4 369,54
44	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	23,0000	1 293,96	29 761,15
45	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	14,0000	1 001,61	14 022,58
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 535,54	1 535,54
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 541,58	1 541,58
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 486,19	1 486,19
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	13,0000	1 152,29	14 979,74
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 125,82	1 125,82
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	3,0000	1 381,58	4 144,73
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,0000	1 131,18	2 262,37
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7,0000	1 152,29	8 066,01
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	2,0000	1 152,29	2 304,57
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	3,0000	1 256,58	3 769,73
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,0000	1 106,18	2 212,37
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	4,0000	910,62	3 642,47

		armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm				
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	4,0000	862,29	3 449,15
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	4,0000	825,82	3 303,27
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea D65mm	buc	2,0000	1 083,42	2 166,84
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea D50mm	buc	2,0000	827,40	1 654,80
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x6 mm	m	0,7000	137,03	95,92
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d80mm	buc	1,0000	254,42	254,42
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	7,0000	473,79	3 316,55
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3	buc	4,0000	340,04	1 360,17
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	27,0000	292,54	7 898,66
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	6,0000	213,14	1 278,86
68	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
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	3,0000	73,54	220,63
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d65mm	buc	1,0000	602,29	602,29
71		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	12,0000	13,26	159,12
72		Garnitura din cauciuc d80mm	buc	15,0000	12,87	193,05
73		Garnitura din cauciuc d65mm	buc	93,0000	8,97	834,21
74		Garnitura din cauciuc d50mm	buc	36,0000	7,50	270,00
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3 mm	m	1,4000	129,38	181,13
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m	0,7000	159,33	111,53

		diametrul de 102x3.5 mm				
77	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
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	4,0000	229,72	918,87
Total			Lei		768 458,95	
Total Conducte si armaturi					768 458,95	
Inclusiv salariu					101 625,15	
3.3. Evacuarea conductelor de golire						
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	14,0000	24,22	339,07
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d50x2"	buc	1,0000	195,68	195,68
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	20,0000	21,47	429,37
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	760,00	15,20
Total			Lei		979,32	
Total Evacuarea conductelor de golire					979,32	
Inclusiv salariu					318,72	
3.4. Camine						
83	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	19,0600	1 128,00	21 499,63
84	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	8,4000	1 223,09	10 273,99
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	675,00	9 450,00
86		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-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
87		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 KI-15-6 (0,265 m3)	buc	14,0000	485,00	6 790,00
88		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 KI-15-9a (0,31 m3)	buc	15,0000	687,50	10 312,50

89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	4,0000	804,17	3 216,68
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	1 116,67	4 466,68
91		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 KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	880,00	12 320,00
92		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 KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
93		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 KЦО-1(0,02 m3)	buc	18,0000	120,00	2 160,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc	375,6800	9,00	3 381,12
95	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	0,6090	759,90	462,78
96		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 295,00	12 950,00
97		Capacul cu rama din fonta Л	buc	8,0000	1 042,50	8 340,00
Total			Lei			117 223,38
Total Camine						117 223,38
Inclusiv salariu						15 102,10
3.5. Demolarea si reconditionarea						
3.5.1. Drumul din asfalt						
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,0000	28,82	10 375,70
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,0000	208,55	2 294,05
100	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,4300	489,98	210,69
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,0000	324,48	5 191,72
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,0000	477,51	12 892,76
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,0000	165,91	17 918,82

104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,0000	127,41	13 759,87
Total			Lei		62 643,61	
Total Drumul din asfalt						62 643,61
Inclusiv salariu						10 228,23
3.5.2. Drumul din pietris						
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,4600	489,97	715,36
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	58,0000	324,48	18 819,97
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,0000	477,51	41 543,34
Total			Lei		61 078,67	
Total Drumul din pietris						61 078,67
Inclusiv salariu						5 805,71
3.5.3. Transportarea gunoiului						
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1100	542,09	59,63
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	21,0000	8,80	184,80
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1310	90,23	11,82
Total			Lei		256,25	
Total Transportarea gunoiului						256,25
Inclusiv salariu						1,98
Total			Lei		123 978,53	
Total Demolarea si reconditionarea						123 978,53
Inclusiv salariu						16 035,92
Total			Lei		1 188 770,07	
Fondul social si medical			22,5 %		56 376,36	
Transportarea			4 %		32 418,49	
Total					1 277 564,92	
Cheltuieli de regie			10 %		127 756,50	
Total					1 405 321,42	
Beneficiu de deviz			4 %		56 212,85	
Total Lucrari de constructii						1 461 534,27
Inclusiv salariu						250 561,59
Total			Lei		1 551 675	
TVA			20 %		310 335	
Total deviz:						1 862 010
Inclusiv salariu						253 521

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02

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

Valoarea de deviz 189 845 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 № 02:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1459	57,66	354,37
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,4000	57,66	657,32
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,1680	57,66	4 853,13
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	114,1216	57,66	6 580,25
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,3000	57,66	766,88
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,5402	57,66	4 643,97
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,5759	57,66	1 071,09
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5778	57,66	90,97
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,77
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	57,66	109,55
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,7664	41,97	1 585,05
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6522	57,66	614,20
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,5897	57,66	1 244,86
17.	9312040019600	Sapator	h-om	10,5135	41,97	441,24
Total manopera						23 227

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	0,1500	2,00	0,30
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7970	245,00	440,26
6.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	7,1750	25,00	179,38
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0512	245,00	12,54
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,2142	212,50	45,53
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.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2388	5,00	1,20
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1038	5,00	0,52
13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1557	2 333,33	363,30
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0270	2 333,33	63,00
15.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1038	2 333,33	242,20

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8846	145,00	128,27
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit , ptr. izolare conducta	kg	0,0357	15,00	0,54
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2499	12,50	3,13
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,4777	18,30	8,75
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1250	9,00	1,12
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0357	10,00	0,36
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3607	19,21	83,77
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2050	21,33	47,04
24.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,9110	31,57	60,33
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,9800	21,33	20,90
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,9555	24,33	23,25
27.	2430226109420	Diluant	kg	0,1348	12,50	1,69
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	243,7760	1,00	243,78
29.	2513736601100	Garnituri cauciu cu insertii D100	buc	1,0000	13,26	13,26
30.	251373660180	Garnituri cauciu cu insertii D80	buc	2,0000	12,87	25,74
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri	kg	0,1360	41,33	5,62
32.	252121670102	Teava din otel D102	m	0,5302	105,33	55,85
33.	25212167018580	Teava din otel D80	m	1,2726	84,30	107,28
34.	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110	m	87,4350	78,10	6 828,67
35.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	30,2906	36,30	1 099,55
36.	25231567131	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,0000	440,35	4 843,85
37.	25231567132	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,0000	259,10	777,30
38.	25231567133	Reductie PE100 d100/80mm	buc	2,0000	274,67	549,34
39.	25231567134	Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2,0000	426,25	852,50
40.	25231567135	Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0000	166,67	166,67
41.	25231567136	Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2,0000	740,10	1 480,20
42.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,8040	0,10	1,28
43.	2651122100402	Ciment	kg	25,2472	1,58	39,90
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	500,00	2,10
45.	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265m3)	buc	5,0000	485,00	2 425,00
46.	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-9a(0,4 m3)	buc	5,0000	687,50	3 437,50
47.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	675,00	3 375,00
48.	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KИДП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	880,00	4 400,00
49.	2661126415451	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	120,00	1 080,00
50.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
51.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
52.	26611264331511a	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	465,00	465,00
53.	266310210001	Beton B3.5	m3	1,2484	975,00	1 217,19
54.	266310210002	Beton B7.5	m3	1,3432	975,00	1 309,62
55.	266310210003	Beton B10	m3	11,0792	975,00	10 802,22
56.	266310210005	Beton B15	m3	0,2353	1 000,00	235,30
57.	266310210006	Beton B20	m3	0,3558	1 100,00	391,38
58.	266310210007	Beton B22.5	m3	0,2705	1 150,00	311,08
59.	2664102101126	Var	kg	0,7425	5,00	3,71
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1117	845,00	94,39
61.	266612280062	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
62.	266612280063	Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
63.	266612280064	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	2,0000	450,00	900,00
64.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,0672	10,10	879,38
65.	2722103310194	Teava instalatie D194x5	m	1,5000	197,50	296,25
66.	2722103310277	Teava instalatie D273 x 7	m	5,5000	300,00	1 650,00
67.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	3,5492	11,33	40,21
68.	2775276309100	Clapeta de retinere d100mm	kg	10,0000	213,22	2 132,20
69.	281123630631	Scara C-2 (12,9кр)	buc	2,0000	185,00	370,00
70.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,5574	12,33	19,20
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2821	41,67	11,76
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	20,0000	4,25	85,00
73.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
75.	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,0000	1 828,95	10 973,70
76.	287411730065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,0000	1 262,25	2 524,50
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1356	12,33	38,66
78.	28752741104	Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
79.	28752741105	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	1 264,05	1 264,05
80.	28752741108	Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
81.	287527420001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,9600	9,00	1 178,64
82.	287527420002	Caracul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc	8,0000	1 042,50	8 340,00
83.	292412732280	Filtru pentru apa potabila D80	buc	1,0000	1 472,85	1 472,85
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,00	0,08
85.	4100116202818	Apa	m3	20,0543	5,00	100,27
Total materiale de constructii						101 789

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Macara	h-ut	16,3798	145,70	2 386,53
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2344	133,33	31,25
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,5120	24,33	36,79
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2080	4,60	5,56
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8680	208,50	597,98
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488	185,50	64,70
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	185,50	29,68
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0017	37,50	0,06
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,0470	31,33	126,79
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,4712	17,25	128,88
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0176	5,25	15,84
12.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2390	37,50	8,96
13.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0854	33,75	2,88
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,9858	28,75	718,33
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1020	62,50	6,38
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2080	87,50	105,70
17.	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	8,7000	28,75	250,12
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,3520	137,50	598,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2560	87,50	459,90
Total utilaje de constructii						5 576

Total	Lei	158 204
TVA	20 %	31 641

Total deviz:

189 845

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti, r. Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. 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	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			61,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
		3. Montarea retelelor				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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
7	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
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (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
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			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
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			90,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,97
	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,	m3			13,01

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	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
	4100116202818	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			202,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,50	202,19
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			419,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,25	49,50
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			98,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	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	1,00	1,08
	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	0,1000	28,75	2,87
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			47,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	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	1,00	1,08
	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
18		Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	87,50	2,63
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	4,37
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			0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	133,33	0,27
22	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			1 667,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210006	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,39
	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
23	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 (carbida) 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, sulfita, 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
24	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 (carbida) S102	kg	0,1320	21,33	2,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	21,33	1,49
	2651122100402	Ciment	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	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 (carbida) S102	kg	0,1320	21,33	2,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	21,33	1,49
	2651122100402	Ciment	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
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 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
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 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
28	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
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc			1 206,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741108	Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	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
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, 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
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			292,54

		teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"				
	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
33	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
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune 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
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc			200,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567135	Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0000	166,67	166,67
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune 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
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			225,69
	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	213,22	213,22
	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
38	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	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	7,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc			1 605,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732280	Filtru pentru apa potabila D80	buc	1,0000	1 472,85	1 472,85
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			137,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167018580	Teava din otel D80	m	1,0100	84,30	89,40
	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	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	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	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,03
		3.3. Piesa de iesire				
41	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	m3			1 719,42

		2000x1000x130 (beton B22.5)				
	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
42	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
43	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
44	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
45	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			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	251,12
		3.4. Camine circulare				
46	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			1 125,74
	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	9,47
	2410520006700	Macara	h-ut	1,8500	145,70	269,54
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 607,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 000,00	412,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	845,00	65,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,23
	2651122100402	Ciment	kg	0,8000	1,58	1,28
	2410520006700	Macara	h-ut	1,8900	145,70	275,37
48		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 KLU-10 (0,18 m3)	buc			275,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
49		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.	buc			675,00

		camine КЦД-15 (0,38 m3)				
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
50		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-10-9a (0,23 m3)	buc			465,00
	26611264331511a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	465,00	465,00
51		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-15-6 (0,265 m3)	buc			485,00
	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
52		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-15-9a (0,31 m3)	buc			687,50
	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-9a(0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
53		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 КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc			287,50
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
54		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 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
55		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			120,00
	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc			9,00
	287527420001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	9,00	9,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina de 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	246,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
58		Capacul cu rama din fonta В125 (тип Л)	buc			1 042,50
	287527420002	Capacul cu rama din fonta В125 (тип Л)	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Partea de lucru B10)	m3			1 575,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210003	Beton B10	m3	1,0300	975,00	1 014,29
	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
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Partea de lucru B3.5)	m3			1 575,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,48
	266310210001	Beton B3.5	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
61	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
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			120,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 333,33	7,21
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 333,33	4,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5,00	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0500	12,33	0,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0500	11,33	0,58
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc			3 099,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280062	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	2410520006700	Macara	h-ut	0,5000	145,70	72,85
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc			1 699,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280063	Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	2410520006700	Macara	h-ut	0,5000	145,70	72,85
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc			649,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280064	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1,0000	450,00	450,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	2410520006700	Macara	h-ut	0,5000	145,70	72,85
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)КЦО-1	buc			319,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	2410520006700	Macara	h-ut	0,5000	145,70	72,85
67		Сapacul cu rama din fonta В125 (тип Л)	buc			1 042,50
	287527420002	Сapacul cu rama din fonta В125 (тип Л)	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50

68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9kr)	buc			195,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	281123630631	Scara C-2 (12,9kr)	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment	kg	0,8500	1,58	1,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0022	212,50	0,47
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
69	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	371,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct în s.Mircesti, r. Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 02

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

Valoarea de deviz 189 845 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	2	3	4	5	6	7
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 Inclusiv salariu					10 936,21 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	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	61,99	61,99
Total			Lei		273,33	
Fondul social si medical			22,5 %		48,65	
Transportarea			4 %		2,28	
Total					324,26	
Cheltuieli de regie			56 %		121,09	
Total					445,35	
Beneficiu de deviz			4 %		17,81	
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					463,16 216,23	
3. Montarea rețelelor						
3.1. Lucrari terasamente						
6	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	0,9600	427,43	410,33
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	3,0000	86,46	259,37

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	7,0000	51,23	358,59
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	0,4000	469,12	187,65
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,0000	8,80	598,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	90,27	36,11
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	27,0000	13,01	351,29
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	27,0000	31,98	863,39
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3200	202,19	64,70
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	0,3200	419,69	134,30
Total			Lei			3 264,13
Total Lucrari terasamente						3 264,13
Inclusiv salariu						1 764,26
3.2. Conducte si armaturi						
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	87,0000	98,47	8 567,31
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30,2000	47,40	1 431,50
18		Banda de avertizare	m	117,2000	1,00	117,20
19	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,2000	5,43	164,03

20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	87,0000	9,16	797,02
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	117,2000	0,50	58,96
22	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	0,3420	1 667,31	570,22
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m	0,5000	159,36	79,68
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	11,0000	216,83	2 385,10
25	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
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 d100mm	buc	6,0000	1 860,66	11 163,98
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 d65mm	buc	2,0000	1 293,96	2 587,93
28	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
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 206,19	1 206,19
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, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,0000	473,79	5 211,72
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune	buc	3,0000	292,54	877,63

		cu flansa d75x2 1/2"				
33	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
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d110mm	buc	2,0000	459,69	919,39
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,0000	200,11	200,11
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc	2,0000	773,54	1 547,09
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	10,0000	225,69	2 256,88
38	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	0,0100	760,00	7,60
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc	1,0000	1 605,47	1 605,47
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	1,2000	137,03	164,44
Total			Lei			45 864,23
Total Conducte si armaturi						45 864,23
Inclusiv salariu						4 382,64
3.3. Piesa de iesire						
41	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
42	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	0,0500	1 537,00	76,85
43	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	m3	0,0500	286,40	14,32

		pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m				
44	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
45	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			2 129,43
Total Piesa de iesire						2 129,43
Inclusiv salariu						414,50
3.4. Camine circulare						
46	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	1 125,74	7 486,17
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,5700	1 607,93	916,52
48		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 KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
49		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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	675,00	3 375,00
50		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 KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	465,00	465,00
51		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 KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,0000	485,00	2 425,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren	buc	5,0000	687,50	3 437,50

		fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)				
53		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	1,0000	287,50	287,50
54		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	5,0000	880,00	4 400,00
55		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	8,0000	120,00	960,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc	130,9600	9,00	1 178,64
57	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	0,2090	759,95	158,83
58		Саракул cu rama din fonta В125 (тип Л)	buc	6,0000	1 042,50	6 255,00
Total			Lei			31 620,16
Total Camine circulare						31 620,16
Inclusiv salariu						4 229,81
3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc						
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Partea de lucru B10)	m3	10,6000	1 575,87	16 704,17
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Partea de lucru B3.5)	m3	1,2000	1 575,90	1 891,08
61	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	85,3600	15,73	1 342,43
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate	m2	50,4000	120,71	6 083,70

		prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0000	3 099,35	3 099,35
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2,0000	1 699,36	3 398,72
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	2,0000	649,36	1 298,72
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)КЦО-1	buc	1,0000	319,35	319,35
67		Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc	2,0000	1 042,50	2 085,00
68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9кг)	buc	2,0000	195,47	390,94
69	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	0,0260	760,00	19,76
Total			Lei		36 633,22	
Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc					36 633,22	
Inclusiv salariu					12 220,52	
Total			Lei		119 511,17	
Fondul social si medical			22,5 %		5 177,64	
Transportarea			4 %		3 636,99	
Total					128 325,80	
Cheltuieli de regie			10 %		12 832,58	
Total					141 158,38	
Beneficiu de deviz			4 %		5 646,34	
Total Montarea retelelor					146 804,72	
Inclusiv salariu					23 011,73	
Total			Lei		158 204	
TVA			20 %		31 641	

Total deviz:

Inclusiv salariu

Ofertant

189 845

23 227

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 03

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

Valoarea de deviz 596 195 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 hidrofug	h-om	3,8592	57,66	222,52
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,8300	57,66	2 296,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1568	57,66	9,04
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	71,7540	41,97	3 011,53
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						66 361

Materiale:

1.	00011	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m ³ , 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	0,1176	5,00	0,59
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,9376	7,50	67,03
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	0,7174	15,00	10,76
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite , 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	0,8645	18,30	15,82
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	1,9600	31,33	61,41
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	0,7879	3,00	2,36
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,2080	5,00	36,04
34.	2661126415207	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9(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	675,00	1 350,00
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.	2666122800061	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	985,00	11 820,00
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	9,00	3 214,08
48.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0392	10,00	0,39
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	Saracul 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						310 165

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	0,2234	123,50	27,59
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,7918	25,00	19,79
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	0,1529	24,33	3,72
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, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,33	10,18

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 crampoane, 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 cauz, 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						49 858

Total	Lei	496 829
TVA	20 %	99 366

Total deviz:

596 195

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti, r. Ungheni

Catalog 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=50m ³ , H=12m	buc			102 750,00
	00011	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m ³ , H=12m	buc	1,0000	102 750,00	102 750,00
		2. Lucrari 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. 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 m ³			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	m ³			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 Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³			2 325,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100116202818	Apa	m ³	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 cauz, capacitate 8 m ³	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 m ³			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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³			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 m ³			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

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	137,50	8,80
10	DI96	Compactarea rambleurului 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 doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (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 fereastr	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 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
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 ciuperici, 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 inaltimei 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	Distantiери	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			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
	277527630981	Закл. детали	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
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor 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 В15)	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 П3	buc			1 137,83
	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 П3	buc	1,0000	985,00	985,00
	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	Oxigen 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, sulfit , ptr. izolare conducta	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	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			95,05

		Dn=50-200 mm				
	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	2,74
	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 KИI-15 (0,38 m3)	buc			675,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
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 KИI-15-9 (0,31 m3)	buc			687,50
	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KИI 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 KИI7-9(0,19 m3)	buc			350,00
	2661126415207	Inel prefabricat pt. camine KИI7-9(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 KИIО-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KИIО-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 în s.Mircesti, r. Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 03

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

Valoarea de deviz 596 195 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=1,5m	100 m3	2,8400	2 325,30	6 603,85
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	3,3400	202,19	675,33

		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 executandu-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	Saratura 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 parcursuri 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 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	21,2000	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 sparta	100m2	0,4000	1 549,05	619,62
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,	m2	42,4000	129,21	5 478,58

		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				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 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	21,47	7 666,75
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 В15)	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	1 137,83	13 653,98
Total			Lei		97 610,53	
Total Lucrari de constructii.					97 610,53	
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	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3,9200	95,05	372,61
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		18 541,75	
Total Conducte si accesorii					18 541,75	
Inclusiv salariu					1 526,72	
3.4. Camin B1-2urt.						
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	675,00	1 350,00

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 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	0,0120	760,00	9,12
Total			Lei		12 845,93	
Total Camin B1-2шт.					12 845,93	
Inclusiv salariu					1 995,16	
Total			Lei		164 453,45	
Fondul social si medical			22,5 %		6 813,14	
Transportarea			4 %		4 186,50	
Total					175 453,09	
Cheltuieli de regie			10 %		17 545,31	
Total					192 998,40	
Beneficiu de deviz			4 %		7 719,94	
Total Lucrari de constructii.					200 718,34	
Inclusiv salariu					30 280,63	
Total			Lei		496 829	
TVA			20 %		99 366	

Total deviz:

Inclusiv salariu

596 195

66 361

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 04

Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 185 090 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	26,9400	57,66	1 553,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	83,1180	57,66	4 792,59
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,8400	57,66	2 008,87
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,1994	57,66	934,06
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	88,3026	57,66	5 091,53
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0600	57,66	61,12
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,7834	57,66	737,09
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,9500	57,66	3 226,08
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	57,66	1 314,65
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,4746	41,97	3 797,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,6000	57,66	5 685,28
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8448	57,66	221,69
Total manopera						30 086

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,7000	15,00	100,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000	2,00	3,60
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,0219	1 066,67	4 290,04
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4263	345,00	147,07
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,6127	345,00	6 421,39
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0042	245,00	1,03
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	24,7486	225,00	5 568,43
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,7000	345,00	931,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9354	5,00	9,68
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0136	2 333,33	31,73
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0952	2 333,33	222,13
12.	2030122928385	Panou de cofraj de 15 mm	m2	2,5580	145,00	370,91
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,8707	18,30	70,83
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,2640	15,00	48,96
15.	2430116100000	Email clorcaucic	kg	15,4830	31,57	488,80
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	7,7415	24,33	188,35
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	9,3250	24,33	226,88
18.	2430226109420	Diluant	kg	1,0918	12,50	13,65
19.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,5440	0,10	0,55
20.	2651122100024	Ciment	kg	412,1000	1,58	651,12
21.	266310210003	Beton B10	m3	2,8088	975,00	2 738,58
22.	266310210004	Beton B12.5	m3	2,9671	975,00	2 892,92
23.	266310210005	Beton B15	m3	13,1321	1 000,00	13 132,10
24.	266612280021	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	80,0000	97,50	7 800,00

25.	266612280022	Bordura stradala L=500x100x150mm	m	50,0000	48,50	2 425,00
26.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,6992	10,10	380,76
27.	271070351821	Металлические ограждения, из профильной стали	kg	1 958,2500	16,50	32 311,12
28.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	2,9296	11,33	33,20
29.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,3000	9,00	47,70
30.	283012730301	Клен	buc	30,0000	15,00	450,00
31.	283012730302	Сирень	buc	50,0000	7,50	375,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4650	41,67	102,71
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,3000	0,20	0,66
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,3000	0,15	0,49
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0550	0,10	0,01
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1760	12,33	26,83
37.	287527420002	Ограждение лестницы	kg	120,0000	16,50	1 980,00
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3300	12,33	4,07
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8250	1,00	2,82
40.	4100116202818	Ара	m3	7,1487	5,00	35,74
Total materiale de construcții						84 529

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Macara	h-ut	0,5500	145,70	80,14
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2893	275,50	355,20
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9289	325,00	1 926,90
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2055	208,50	876,85
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,0000	18,50	18,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,2300	185,50	1 897,67
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,4160	185,50	1 746,67
8.	2952270003100	Vibrator	h-ut	1,3200	17,25	22,77
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	3,3644	31,33	105,41
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,2112	17,25	107,15
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9872	5,25	26,18
12.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1035	37,50	3,88
13.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0370	33,75	1,25
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,9168	28,75	141,36
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7408	137,50	2 576,86
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1102	115,00	12,67
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5064	87,50	44,32
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,3600	18,50	117,66
Total utilaje de construcții						10 062

Total	Lei	124 677
Fondul social si medical	22,5 %	6 769
Transportarea	4 %	3 381
Total		134 827
Cheltuieli de regie	10 %	13 483
Total		148 310
Beneficiu de deviz	4 %	5 932
Total		154 242
TVA	20 %	30 848

Total deviz:

185 090

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti, r. Ungheni

Catalog 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			14,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	137,50	14,57
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,50	74,20
2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2						
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			424,71
	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	10,3900	5,25	54,54
10	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	294,97
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri 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
11	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 ruloiri valturi R 8-14	h-ut	0,2180	325,00	70,85

		de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	87,50	0,44
12	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
	266612280021	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
		3. Pietonale -42m2				
13	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	49,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	87,50	2,01
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			655,07
	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	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,56
	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	67,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	87,50	1,31
15	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
16	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
		4. Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita				
17	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
18	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
19	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	0,50
	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
20	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной	kg			22,10

		stali, obicnii modeli, pri ustanovke gotovykh panelей)				
	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
21	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	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,57	246,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		5. Rigola de scurjere-Tip1-18m				
22	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	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	345,00	431,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	115,00	5,87
23	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			1 537,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210003	Beton B10	m3	1,0300	975,00	1 014,29
	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
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, 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
		6. Озеленение.				
25	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 ramintului 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
26	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
27	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
28	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
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,23
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	18,50	0,23
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc			46,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,97	31,06
	283012730301	Клен	buc	1,0000	15,00	15,00
31	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
		7. Scara tehnologica-2buc				
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din	m2			96,85

		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700 1	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
33	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
34	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
35	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			28,97
	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	16,50	16,50
	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
36	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 în s.Mircesti, r. Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 04

Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 185 090 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 unitat	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	1,2500	389,55	486,94
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	1,2500	1 335,60	1 669,50
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	1,0000	389,55	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	1,0000	979,44	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	0,9100	427,43	388,96
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	1,0400	469,12	487,89
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	176,8000	14,57	2 576,86
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0400	90,30	93,91
Total			Lei		7 073,05	
Total Lucrari terasamente					7 073,05	
Inclusiv salariu					15,71	
2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2						
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4800	424,71	203,86
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,8000	382,43	6 042,41
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,6400	538,56	6 807,36
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	80,0000	185,84	14 867,39

Total		Lei				27 921,02
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2						27 921,02
Inclusiv salariu						3 635,71
3. Pietonale -42m2						
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,1000	414,19	869,79
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,1000	655,07	1 375,64
15	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	42,0000	128,33	5 389,90
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x100x150mm	m	50,0000	136,84	6 842,11
Total		Lei				14 477,44
Total Pietonale -42m2						14 477,44
Inclusiv salariu						3 227,70
4. Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita						
17	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	53,0000	24,42	1 294,20
18	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
19	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	7,0000	1 563,24	10 942,68
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 865,0000	22,10	41 220,45
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,8650	759,89	1 417,20
Total		Lei				55 876,83
Total Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita						55 876,83
Inclusiv salariu						14 187,81
5. Rigola de scurjere-Tip1-18m						
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,1600	539,75	1 165,86
23	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	2,7000	1 537,23	4 150,52
24	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,2000	86,28	1 397,73
Total		Lei				6 714,11
Total Rigola de scurjere-Tip1-18m						6 714,11
Inclusiv salariu						2 530,46
6. Озеленение.						
25	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
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,7000	314,83	2 109,37

27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc	30,0000	0,61	18,26
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	50,0000	0,37	18,47
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	80,0000	0,23	18,50
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc	30,0000	46,06	1 381,73
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	50,0000	19,67	983,57
Total			Lei		4 571,64	
Total Озеленение.					4 571,64	
Inclusiv salariu					3 585,90	
7. Scara tehnologica-2buc						
32	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,0000	96,85	1 065,38
33	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
34	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 mСerка	kg	36,9600	15,73	581,26
35	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	28,97	3 476,19
36	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		8 038,02	
Total Scara tehnologica-2buc					8 038,02	
Inclusiv salariu					2 900,52	
Total			Lei		124 677	
Fondul social si medical			22,5 %		6 769	
Transportarea			4 %		3 381	
Total					134 827	
Cheltuieli de regie			10 %		13 483	
Total					148 310	
Beneficiu de deviz			4 %		5 932	
Total					154 242	
TVA			20 %		30 848	

Total deviz:

185 090

Inclusiv salariu

30 086

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)