

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila

cu apeductul Zagarancea-Cornesti

Nr.	Denumire lucrarilor	Cost (lei) cu TVA	Cost (lei) fara TVA	TVA (lei)
1	Lucrari de constructii.Statia de pompare	427 467,00	356 222,50	71 244,50
2	Retele de apa exterioare	4 910 681,00	4 092 234,17	818 446,83
3	Amenajarea teritoriului	141 646,00	118 038,33	23 607,67
4	Echipament electric	77 255,00	64 379,17	12 875,83
5	SP-1.Retele electrice	193 765,00	161 470,83	32 294,17
6	Statia de pompare. TH	294 958,00	245 798,33	49 159,67
7	Statia de pompare. Incalzirea si ventilarea	85 028,00	70 856,67	14 171,33
	Total:	6 130 800,00	5 109 000,00	1 021 800,00

OFERTANT :

SRL " IZODROMGAZ "

Obiect

**Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
Statia de pompare Lucrari de constructii**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			80,01
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,67	56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	41,67	23,75
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,29
4	TsD01B	Umpluturi 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			12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,67	12,92
5	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			407,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,67	367,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	4,25	40,12
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,35
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0345	155,00	5,35
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			251,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	23,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	227,94
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,67	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,41
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 331,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,67	27,09
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51

	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	158,50	39,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	17,25	6,90
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,67	49,58
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,67	6,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
13	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
14	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
15	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 B10	m3			1 332,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,67	16,67
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 025,00	1 066,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	158,50	39,62
16	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 B15	m3			1 358,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,67	16,67
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	158,50	39,62
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			52,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	41,67	15,83
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	975,00	30,22
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,30	5,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0040	155,00	0,62
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m 2			3 491,16
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,39

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,49
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 500,00	190,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	45,50	7,29
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1buc)				
19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
20	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
21	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
22	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
23	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	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	25,66
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
24	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
25	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg			12,54

		centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
26	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,58
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		3.3. Coloane Km3 (2buc)				
27	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	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
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
29	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
30	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07

	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
32	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
33	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				
35	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,66
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
36	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
37	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
38	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,58
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		4. Rame				
		4.1. Rama Pm1				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
40	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
41	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
42	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		4.2. Rama Pm2				
43	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
44	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06

	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
45	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
46	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		4.3. Rama Pm3				
47	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
48	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
49	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
50	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		4.4. Rama Pm4				
51	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33

	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
52	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
53	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
54	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		4.5. Rama Pm5				
55	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
56	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
57	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
58	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,46

	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		5. Planseu cota-3,00, 5,50				
59	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			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
60	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			42,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	158,50	1,58
61	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,75	0,02
62	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 428,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,53
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	158,50	44,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		6. Acoperis				
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 095,72
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,67	93,76
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	21,33	159,98
	120101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 166,67	31,67
	120101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 166,67	2 945,01
	120101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 166,67	380,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,50	42,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	51,33	154,51
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	2873145887000	Cuie	kg	3,0000	12,33	36,99
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	158,50	23,78
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	31,50	10,40
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	24,33	5,60
64	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite 0.30m3	m2			43,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,67	2,92

	12010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	3 166,67	25,65
	2873145887000	Cuie	kg	0,1200	12,33	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			491,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,67	35,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	51,40	344,38
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	92,50	1,10
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,50	12,50
	4100116202818	Apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0050	158,50	0,79
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,75	0,94
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0120	155,00	1,86
66	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			111,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,67	10,42
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	51,33	100,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	158,50	0,15
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0020	155,00	0,31
67	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Anticondensat	m2			28,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,67	2,08
	268213260041	Folie suplimentara polimerica Anticondensat	m2	1,1500	12,35	14,63
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
68	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.150mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			93,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	268216261131	Placi vata minerala termoiz. 150mm pentru acoperis	m2	1,0100	69,50	70,19
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3140	10,00	3,14
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,50	14,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,20
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0030	28,75	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	21,33	0,21
69	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			169,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,67	10,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	82,50	99,62
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	8,50	4,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	12,50	1,31
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	1,00	0,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
		7. Pereti				
70	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			831,96
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	57,66	200,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	41,67	25,84
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	454,17	408,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,30	9,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2651122100402	Ciment	kg	21,6900	1,61	34,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,00	59,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2110	200,00	42,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1520	5,00	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	158,50	47,55
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			13,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,67	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,50	10,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,10	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	158,50	0,10
72	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu	m2			53,13

		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 333,33	0,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 333,33	0,23
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 333,33	0,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 833,33	0,34
	2873145887000	Cuie	kg	0,0030	12,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,75	7,87
		8. Grinda pentru pod rulant				
73	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			17 050,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,67	39,59
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamble	kg	1 000,0000	15,75	15 750,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	10,00	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5000	41,67	20,82
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	21,45	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	19,33	2,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	55,45	27,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9000	158,50	142,64
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,67	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			77,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,33	2,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	12,50	1,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,56	6,38
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,30	1,83
		9. Finisari interioare				
		9.1. Statia de pompare				
76	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,15	15,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	24,50	7,60
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	133,33	42,00
77	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2			20,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,15	3,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0100	24,33	0,24
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	24,50	1,52
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	133,33	8,40
78	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			10,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	3,00	1,20
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	15,00	0,30

	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,0500	4,50	0,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,00	0,09
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	45,00	0,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
79	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			86,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	2664102102018	Mortar ciment	m3	0,0210	945,00	19,84
	4100116202818	Apa	m3	0,0065	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0050	24,33	0,12
80	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			103,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,15	15,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	24,50	7,59
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	133,33	42,00
81	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			20,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,15	3,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0100	24,33	0,24
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	24,50	1,52
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	133,33	8,40
82	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloteilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			41,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloteilenici	kg	0,5000	16,40	8,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2651122100402	Ciment	kg	0,0500	1,61	0,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	133,33	12,00
		9.2. Personal				
83	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,15	15,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	24,50	7,60
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	133,33	42,00
84	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2			20,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,15	3,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0100	24,33	0,24
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	24,50	1,52
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	133,33	8,40
85	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			10,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	3,00	1,20

	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	15,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,0500	4,50	0,22
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,00	0,09
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	45,00	0,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
86	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			86,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	2664102102018	Mortar ciment	m3	0,0210	945,00	19,84
	4100116202818	Apa	m3	0,0065	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0050	24,33	0,12
87	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			103,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,15	15,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	24,50	7,59
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	133,33	42,00
88	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			20,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,15	3,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0100	24,33	0,24
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	24,50	1,52
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	133,33	8,40
89	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			41,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici	kg	0,5000	16,40	8,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2651122100402	Ciment	kg	0,0500	1,61	0,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	133,33	12,00
		9.3. Tambur				
90	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,15	15,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	24,50	7,60
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	133,33	42,00
91	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2			20,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,15	3,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0100	24,33	0,24
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	24,50	1,52
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	133,33	8,40
92	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			10,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07

	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	3,00	1,20
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	15,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,0500	4,50	0,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,00	0,09
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	45,00	0,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
93	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			86,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,67	8,33
	2664102102018	Mortar ciment	m3	0,0210	945,00	19,84
	4100116202818	Apa	m3	0,0065	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0050	24,33	0,12
94	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			103,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,15	15,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	24,50	7,60
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	133,33	42,00
95	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			20,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,15	3,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0100	24,33	0,24
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	24,50	1,52
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	133,33	8,40
96	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			41,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	0,5000	16,40	8,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2651122100402	Ciment	kg	0,0500	1,61	0,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	133,33	12,00
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
97	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2			1 544,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,67	283,79
	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	h-ut	2,1400	4,25	9,07
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,67	41,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
99	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			23,89
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	25,00	19,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	12,50	2,21
100	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			170,18

	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,67	4,17
	266310210005	Beton B15	m3	0,1025	1 050,00	107,63
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	203,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
101	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			84,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,04
	2664102102018	Mortar ciment	m3	0,0200	945,00	47,25
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,86
102	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			12,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,67	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,50	10,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,10	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	158,50	0,09
103	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			377,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	41,67	12,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,43	9,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,55	3,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,33	0,29
104	C114B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			38,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,67	4,17
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	12,50	13,39
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	2,43	0,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	24,33	0,02
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
105	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2			1 544,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,67	283,80
	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	h-ut	2,1400	4,25	9,10
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,67	41,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
107	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			23,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	25,00	19,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	12,50	2,21
108	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			170,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,67	4,17
	266310210005	Beton B15	m3	0,1025	1 050,00	107,62

	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	203,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,32
109	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			79,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252130260291	Placi termoizolante din polistirenciment	m2	1,0100	55,00	55,55
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,2800	10,00	2,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	9,50	13,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	200,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,20	0,19
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	21,33	0,21
110	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			84,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,04
	2664102102018	Mortar ciment	m3	0,0200	945,00	47,25
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,86
111	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			12,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,67	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,50	10,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,10	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	158,50	0,10
112	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			377,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	41,67	12,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,43	9,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,55	3,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,33	0,29
113	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			38,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,67	4,17
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	12,50	13,39
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	2,43	0,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	24,33	0,02
		10.3. Pardoseli tambur				
114	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2			1 544,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,67	283,75
	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	h-ut	2,1400	4,25	9,00
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,67	41,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
116	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			23,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	25,00	19,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	12,50	2,21

117	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			170,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,67	4,17
	266310210005	Beton B15	m3	0,1025	1 050,00	107,62
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	203,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
118	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			79,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252130260291	Placi termoizolante din polistirenciment	m2	1,0100	55,00	55,55
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,2800	10,00	2,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	9,50	13,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	200,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,20	0,19
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	21,33	0,21
119	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			84,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,04
	2664102102018	Mortar ciment	m3	0,0200	945,00	47,25
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,86
120	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			12,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,67	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,50	10,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,10	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	158,50	0,10
121	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			377,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	41,67	12,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,43	9,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,55	3,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,33	0,29
122	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			38,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,67	4,17
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	12,50	13,39
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	2,43	0,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	24,33	0,02
		11. Usi, ferestre				
123	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 358,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,67	3,33
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	54,25	27,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,50	4,81
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,6000	4,50	2,70

	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,58
124	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2			1 919,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,67	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,65	0,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,42
	2651122100402	Ciment	kg	1,3600	1,61	2,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,5000	4,50	2,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	24,33	17,03
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	158,50	3,17
125	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 151,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,67	2,92
	203011293811	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	54,25	25,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	27,50	4,54
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,65	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,58
126	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 093,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,67	2,08
	203011293812	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 045,00	1 045,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	54,25	8,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	27,50	3,38
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,65	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,58
		12. Finisari exterioare				
127	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			116,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,67	12,50
	2664102102018	Mortar ciment	m3	0,0240	945,00	22,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0080	24,33	0,19
128	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			317,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	41,67	17,42
	268216261132	Placi vata minerala termoiz. (exter)	m2	1,0700	121,35	131,14
	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	4,0000	3,53	14,26
	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	5,0000	2,76	13,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,15	7,94
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,25	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic LFM 10*140	buc	8,0000	2,65	21,41
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0250	28,75	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	28,75	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	24,33	0,51
129	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2			84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,7000	22,47	38,20

		RELIEF				
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	28,51	21,38
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	24,33	2,92
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,03
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	21,50	1,29
		13. Pereu				
130	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2			2 054,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,67	283,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	345,00	1 759,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	4,25	9,08
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,67	37,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
132	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2			41,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,67	0,83
	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	1,0600	35,00	37,10
	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	0,25	0,27
	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,0020	10,00	0,02
133	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 331,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,67	27,09
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	158,50	39,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	17,25	6,90
134	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm de inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2			204,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	57,66	80,15
	266111280072	Dale din beton t=25mm	m2	1,0300	104,67	108,89
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,15	5,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,5800	12,55	7,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	28,75	0,26
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0070	24,33	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01
Statia de pompare Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 427 467 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,9790	57,66	1 613,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	425,9330	57,66	24 559,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	74,3114	57,66	4 284,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	175,6235	57,66	10 126,46
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,2653	57,66	15,30
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,0374	57,66	3 577,09
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	371,5695	57,66	21 424,70
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,5850	57,66	3 089,71
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,8050	57,66	1 891,54
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,2311	57,66	359,28
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,0180	57,66	519,98
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,5660	57,66	8 393,34
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,2064	57,66	992,13
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	178,1662	57,66	10 273,06
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,8033	57,66	4 601,46
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3475	57,66	135,36
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,3720	57,66	1 924,23
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4180	57,66	24,10
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,7390	57,66	2 003,06
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,5935	57,66	149,54
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,2143	41,67	550,64
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,8720	41,67	6 953,56
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,9554	41,67	1 748,28
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,6668	41,67	1 444,57
25.	9312040019600	Sapator	h-om	2,2275	41,67	92,82
Total manopera						110 749

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2047	1,00	0,20
2.	12010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3003	3 166,67	950,95
3.	12010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1944	3 166,67	615,60
4.	12010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0162	3 166,67	51,30
5.	12010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,5066	3 166,67	4 770,91
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	47,7360	454,17	21 680,26
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4450	245,00	354,02

8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,2980	345,00	2 172,81
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2078	200,00	2 641,56
10.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,2747	45,00	12,36
11.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,5494	15,00	8,24
12.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	20,5607	25,00	514,02
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,3320	5,00	31,65
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2912	2 333,33	679,46
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,1421	2 333,33	4 998,24
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1274	2 333,33	297,27
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0530	2 333,33	123,67
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0412	2 333,33	96,13
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 648,5780	0,01	16,48
20.	2010237318750	Distantieri	buc	56,9610	0,10	5,70
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0165	2 833,33	46,75
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,9300	145,00	714,85
23.	203011293811	Ferestre din mase plastice	m2	1,7000	1 075,00	1 827,50
24.	203011293812	Ferestre din mase plastice	m2	4,5500	1 045,00	4 754,75
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,8200	1 275,00	4 870,50
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,8954	0,20	9,98
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0250	200,00	5,00
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,7540	55,00	151,47
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	18,30	10,98
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,6200	12,50	20,25
31.	2320187315789	Decofrol	kg	27,2532	10,00	272,54
32.	23203226000361	Gudron	kg	4,1796	10,00	41,80
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,0244	9,50	722,23
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0264	19,33	0,51
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0176	21,45	0,38
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,0514	51,33	413,28
37.	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,0720	10,00	0,72
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,4598	54,25	187,70
39.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	58,8500	16,40	965,14
40.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice RELIEF	kg	148,2230	22,47	3 330,57
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,0200	37,56	38,31
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0194	92,50	1,79
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,8540	51,40	557,90
44.	24302261000001	Fuga	kg	32,0688	12,55	402,46
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,3700	24,33	155,00
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,0868	24,33	269,74
47.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	65,3925	28,51	1 864,34
48.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,1564	10,00	31,56
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,5086	27,50	41,48
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3000	15,00	4,50
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6600	12,50	8,25
52.	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	352,2476	3,53	1 243,43
53.	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	440,3095	2,76	1 215,25
54.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,2500	11,30	81,92
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,9467	10,00	19,47
56.	252130260291	Placi termoizolante din polistirenciment	m2	13,9178	55,00	765,48
57.	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	38,1600	35,00	1 335,60
58.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	38,1600	0,25	9,54
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,8681	7,15	692,61
60.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,4495	975,00	438,26
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	159,1200	3,30	525,10
62.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,8934	12,50	48,67
63.	2651122100402	Ciment	kg	1 168,6986	1,61	1 881,60
64.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,9880	3,00	32,97

65.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 048,0704	3,00	3 144,21
66.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,9400	10,00	329,40
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,7091	3,00	20,13
68.	2653102100831	Amestec uscat	kg	828,9207	2,15	1 782,19
69.	2653102100880	Filer de calcar	kg	15,5015	10,00	155,02
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,6980	185,00	6 974,13
71.	266111280072	Dale din beton t=25mm	m2	37,4508	104,67	3 919,98
72.	266310210002	Beton B7.5	m3	7,2467	1 000,00	7 246,70
73.	266310210003	Beton B10	m3	4,6817	1 025,00	4 798,74
74.	266310210005	Beton B15	m3	32,7224	1 050,00	34 358,53
75.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	159,2771	2,43	387,04
76.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,9000	2,15	195,44
77.	2664102102018	Mortar ciment	m3	5,9408	945,00	5 614,05
78.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	70,7655	4,50	318,43
79.	268213260041	Folie suplimentara polimerica Anticondensat	m2	43,9213	12,35	542,43
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,3490	12,50	29,36
81.	268216261131	Placi vata minerala termoiz. 150mm pentru acoperis	m2	37,4508	69,50	2 602,83
82.	268216261132	Placi vata minerala termoiz. (exter)	m2	94,2262	121,35	11 434,35
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,4670	8,50	165,47
84.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	44,7741	82,50	3 693,86
85.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,5574	1,00	1,56
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	323,2524	10,10	3 264,86
87.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 841,3012	10,10	18 597,16
88.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,25	0,00
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1365	13,33	1,82
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,6898	13,33	222,48
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8987	13,33	25,31
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,9250	10,00	139,25
93.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	220,0000	15,75	3 465,00
94.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	19,6500	15,00	294,75
95.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,1000	1 650,00	15 015,00
96.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,5080	12,50	68,85
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	191,7687	10,50	2 013,57
98.	2873145887000	Cuie	kg	31,4462	12,33	387,73
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3613	41,67	56,73
100.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,8800	1,00	0,88
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,7900	0,15	2,22
102.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,1500	21,33	259,16
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	35,7300	0,35	12,51
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,7900	0,10	1,48
105.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,8800	1,00	0,88
106.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,8800	1,00	0,88
107.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	32,1943	12,50	402,42
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2465	0,10	0,02
109.	2874136313400	Diblu din material plastic LFM 10*140	buc	704,4952	2,65	1 866,91
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,1748	12,50	77,19
111.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	350,4060	0,01	3,50
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	458,3088	0,01	4,58
113.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	5,2314	21,50	112,48
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,8402	1,65	17,88
115.	4100116202818	Apa	m3	16,4443	5,00	82,24
116.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0098	9 500,00	93,10
		Total materiale de construcții				204 242

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0784	45,50	3,57
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3856	31,50	75,14
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	617,3550	1,75	1 080,37
4.	2875277400000	Compresor	h-ut	36,5829	133,33	4 877,59
5.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	10,5930	133,33	1 412,36
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1928	133,33	159,04

7.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	3,1306	28,75	90,02
8.	2922140007000	Macara	h-ut	24,2106	158,50	3 837,36
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	17,6927	10,00	176,90
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,6157	24,33	63,64
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3726	24,33	9,07
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,1432	28,75	262,86
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3003	24,33	55,96
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2680	25,00	56,70
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7690	303,50	233,39
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0550	203,50	11,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3039	203,50	61,85
18.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	36,0021	24,50	882,06
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0972	15,75	1,53
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,5700	17,25	389,34
21.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,5030	24,33	36,57
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1652	54,25	8,96
23.	2952270003817	Malaxor	h-ut	7,3448	24,33	178,68
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,0180	2,00	18,03
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1240	4,25	9,02
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5086	21,33	10,85
27.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	4,2631	24,33	103,71
28.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,7711	45,40	125,80
29.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	1,2792	28,75	36,78
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5346	31,50	16,84
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1100	55,45	6,10
32.	3410520006752	Automacara	h-ut	6,8812	158,50	1 090,66
33.	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,9448	155,00	146,45
		Total utilaje de construcții				15 529

Total	Lei	330 520
Fondul social si medical	22,5 %	24 919
Transportarea	4 %	8 170
Total		363 609
Cheltuieli de regie	12,5 %	45 451
Total		409 060
Beneficiu de deviz	4,5 %	18 407
Total		427 467

Total deviz:

427 467

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 01 Statia de pompare Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 427 467 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
	1. Lucrari de terasamente					
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	622,17 0,00	143,10 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,65	80,01 80,01	132,01 132,01
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,07	132,29 0,00	9,26 0,00
4	TsD01B	Umpluturi 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	1,95	12,92 12,92	25,19 25,19
5	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	0,08	407,62 367,50	32,61 29,40
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,17	531,12 0,00	90,29 0,00
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	25,05	5,35 0,00	133,95 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,17	251,41 0,00	42,74 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	97,41	16,56 2,55

					15,00	
Total			Lei			625,71
Total Lucrari de terasamente						625,71
Inclusiv salariu						189,15
	2. Elemente de fundatii					
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	3,40	1 331,34 249,08	4 526,56 846,86
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,91	49,58 49,58	45,12 45,12
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,30	93,93 66,79	4 630,53 3 292,92
13	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	306,90	11,84 1,38	3 634,69 424,70
14	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	95,34	12,54 2,08	1 195,10 197,90
15	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 B10	m3	4,50	1 332,46 215,60	5 996,09 970,18
16	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 B15	m3	8,80	1 358,47 215,60	11 954,56 1 897,24
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,50	52,34 15,83	758,92 229,60
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,49	3 491,16 3 292,39	1 710,67 1 613,27
Total			Lei			34 452,24
Total Elemente de fundatii						34 452,24
Inclusiv salariu						9 517,79
	3. Coloane					
	3.1. Coloane Km1 (1buc)					
19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,79	125,83 89,06	1 231,87 871,88
20	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor	kg	45,48	11,84	538,62

		peste 8 mm inclusiv			1,38	62,94
21	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,50	12,53 2,08	219,36 36,33
22	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,05	1 428,47 264,47	1 499,89 277,69
Total			Lei			3 489,74
Total Coloane Km1 (1buc)						3 489,74
Inclusiv salariu						1 248,84
	3.2. Coloane Km2 (1buc)					
23	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	11,92	125,83 89,06	1 499,94 1 061,57
24	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,12	11,84 1,38	605,43 70,74
25	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,60	12,54 2,08	245,69 40,68
26	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,25	1 428,51 264,46	1 785,64 330,57
Total			Lei			4 136,70
Total Coloane Km2 (1buc)						4 136,70
Inclusiv salariu						1 503,56
	3.3. Coloane Km3 (2buc)					
27	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	12,48	125,83 89,06	1 570,36 1 111,45
28	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	41,60	11,84 1,38	492,68 57,57
29	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	23,80	12,54 2,08	298,34 49,40
30	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,40	1 428,46 264,46	1 999,84 370,24
Total			Lei			4 361,22

Total Coloane Km3 (2buc)						4 361,22
Inclusiv salariu						1 588,66
	3.4. Coloane Km4 (1buc)					
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,79	125,83 89,06	1 231,87 871,88
32	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,48	11,84 1,38	538,62 62,94
33	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,60	12,54 2,08	245,69 40,68
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,05	1 428,47 264,47	1 499,89 277,69
Total			Lei			3 516,07
Total Coloane Km4 (1buc)						3 516,07
Inclusiv salariu						1 253,19
	3.5. Coloane Km5 (1buc)					
35	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	10,43	125,82 89,06	1 312,26 928,87
36	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,12	11,84 1,38	605,43 70,74
37	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,70	12,54 2,08	272,01 45,04
38	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,25	1 428,51 264,46	1 785,64 330,57
Total			Lei			3 975,34
Total Coloane Km5 (1buc)						3 975,34
Inclusiv salariu						1 375,22
Total			Lei			19 479,07
Total Coloane						19 479,07
Inclusiv salariu						6 969,47
	4. Rame					
	4.1. Rama Pm1					
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv	m2	19,90	125,83 89,06	2 503,95 1 772,26

		sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
40	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	76,37	11,84 1,38	904,49 105,69
41	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31,84	12,54 2,08	399,12 66,09
42	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,10	1 428,51 264,46	2 999,87 555,37
Total			Lei			6 807,43
Total Rama Pm1						6 807,43
Inclusiv salariu						2 499,41
	4.2. Rama Pm2					
43	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	19,90	125,83 89,06	2 503,95 1 772,26
44	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	111,67	11,84 1,38	1 322,53 154,53
45	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	25,44	12,54 2,08	318,90 52,81
46	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,10	1 428,51 264,46	2 999,87 555,37
Total			Lei			7 145,25
Total Rama Pm2						7 145,25
Inclusiv salariu						2 534,97
	4.3. Rama Pm3					
47	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,80	125,82 89,06	2 113,85 1 496,17
48	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	66,97	11,84 1,38	793,15 92,68
49	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,40	12,54 2,08	280,79 46,50
50	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	1,85	1 428,49 264,46	2 642,70 489,26

		sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
Total			Lei			5 830,49
Total Rama Pm3						5 830,49
Inclusiv salariu						2 124,61
	4.4. Rama Pm4					
51	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,80	125,82 89,06	2 113,85 1 496,17
52	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,26	11,84 1,38	725,51 84,77
53	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,40	12,54 2,08	280,79 46,50
54	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,00	1 428,49 264,46	2 856,99 528,92
Total			Lei			5 977,14
Total Rama Pm4						5 977,14
Inclusiv salariu						2 156,36
	4.5. Rama Pm5					
55	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	14,00	125,83 89,06	1 761,59 1 246,82
56	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,86	11,84 1,38	732,62 85,60
57	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,92	12,54 2,08	224,64 37,20
58	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,40	1 428,46 264,46	1 999,84 370,24
Total			Lei			4 718,69
Total Rama Pm5						4 718,69
Inclusiv salariu						1 739,86
Total			Lei			30 479,00
Total Rame						30 479,00
Inclusiv salariu						11 055,21
	5. Planseu cota-3,00, 5,50					
59	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2	36,00	125,83 89,06	4 529,78 3 206,08

		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				
60	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	30,00	42,82 30,24	1 284,64 907,34
61	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	894,26	11,84 1,38	10 590,96 1 237,51
62	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	4,20	1 428,49 264,46	5 999,65 1 110,73
Total			Lei			22 405,03
Total Planseu cota-3,00, 5,50						22 405,03
Inclusiv salariu						6 461,66
	6. Acoperis					
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,62	5 095,72 1 261,38	8 255,06 2 043,43
64	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite 0.30m3	m2	37,08	43,88 15,89	1 627,01 589,22
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,62	491,65 35,42	796,47 57,38
66	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	1,62	111,49 10,42	180,61 16,88
67	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Anticondensat	m2	37,08	28,66 13,62	1 062,54 504,87
68	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.150mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	37,08	93,66 5,19	3 472,87 192,42
69	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	37,08	169,80 62,31	6 296,34 2 310,51
Total			Lei			21 690,90
Total Acoperis						21 690,90
Inclusiv salariu						5 714,71
	7. Pereti					
70	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	53,04	831,96 226,26	44 126,99 12 000,91
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	137,19	13,43 2,51	1 842,28 345,00

72	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	137,19	53,13 43,24	7 289,21 5 932,78
Total			Lei		53 258,48	
Total Pereti					53 258,48	
Inclusiv salariu					18 278,69	
8. Grinda pentru pod rulant						
73	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,22	17 050,09 1 080,36	3 751,02 237,68
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,65	22,32 11,95	304,65 163,10
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,00	77,45 63,43	464,68 380,56
Total			Lei		4 520,35	
Total Grinda pentru pod rulant					4 520,35	
Inclusiv salariu					781,34	
9. Finisari interioare						
9.1. Statia de pompare						
76	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	13,73	103,66 37,48	1 423,26 514,59
77	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2	-13,73	20,74 7,50	-284,73 -102,92
78	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	13,73	10,35 8,07	142,15 110,83
79	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	69,20	86,05 65,99	5 954,70 4 566,78
80	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	69,20	103,08 36,90	7 133,40 2 553,65
81	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-69,20	20,74 7,50	-1 435,04 -518,71
82	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	69,20	41,97 19,03	2 904,18 1 316,72
Total			Lei		15 837,92	
Total Statia de pompare					15 837,92	

Inclusiv salariu					8 440,94	
	9.2. Personal					
83	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	9,93	103,66 37,48	1 029,35 372,17
84	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2	-9,93	20,74 7,50	-205,92 -74,43
85	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	9,93	10,35 8,07	102,80 80,16
86	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	31,60	86,05 65,99	2 719,20 2 085,41
87	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	31,60	103,08 36,90	3 257,45 1 166,12
88	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-31,60	20,74 7,50	-655,30 -236,87
89	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	31,60	41,97 19,03	1 326,19 601,28
Total			Lei		7 573,77	
Total Personal					7 573,77	
Inclusiv salariu					3 993,84	
	9.3. Tambur					
90	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	3,81	103,66 37,48	394,95 142,79
91	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2	-3,81	20,74 7,50	-79,01 -28,56
92	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	3,81	10,35 8,07	39,44 30,76
93	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	16,90	86,05 65,99	1 454,25 1 115,29

94	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	16,90	103,08 36,90	1 742,12 623,65
95	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-16,90	20,74 7,50	-350,46 -126,68
96	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	16,90	41,97 19,03	709,25 321,57
Total			Lei		3 910,54	
Total Tambur					3 910,54	
Inclusiv salariu					2 078,82	
Total			Lei		27 322,23	
Total Finisari interioare					27 322,23	
Inclusiv salariu					14 513,60	
	10. Pardoseli					
	10.1. Pardoseli statia de pompare					
97	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,14	1 544,86 283,79	216,28 39,73
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,81	479,74 41,25	868,33 74,67
99	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	12,75	23,89 2,31	304,64 29,40
100	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	13,75	170,18 58,94	2 339,96 810,48
101	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	13,75	84,15 36,04	1 157,07 495,52
102	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	26,36	12,85 1,94	338,77 51,09
103	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,75	377,52 162,58	5 190,88 2 235,43
104	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	13,79	38,70 21,46	533,66 296,00
Total			Lei		10 949,59	
Total Pardoseli statia de pompare					10 949,59	
Inclusiv salariu					4 032,32	
	10.2. Pardoseli camera de serviciu					
105	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,10	1 544,90 283,80	154,49 28,38

106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	479,73 41,25	719,59 61,88
107	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	9,97	23,89 2,31	238,23 23,00
108	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	9,97	170,17 58,94	1 696,62 587,67
109	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	9,97	79,09 6,92	788,54 68,98
110	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	9,97	84,15 36,04	838,98 359,30
111	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	19,04	12,85 1,94	244,71 36,91
112	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,04	377,52 162,58	7 187,97 3 095,47
113	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,98	38,70 21,46	463,61 257,15
Total			Lei			12 332,74
Total Pardoseli camera de serviciu						12 332,74
Inclusiv salariu						4 518,74
	10.3. Pardoseli tambur					
114	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,04	1 544,75 283,75	61,79 11,35
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,57	479,74 41,25	273,45 23,51
116	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	3,81	23,90 2,31	91,04 8,79
117	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	3,81	170,17 58,94	648,35 224,58
118	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	3,81	79,09 6,92	301,34 26,36
119	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	3,81	84,15 36,04	320,62 137,31
120	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici	kg	7,28	12,85	93,57

		sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp			1,94	14,11
121	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,81	377,52 162,58	1 438,35 619,42
122	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	4,29	38,70 21,47	166,01 92,09
Total			Lei			3 394,52
Total Pardoseli tambur						3 394,52
Inclusiv salariu						1 157,52
Total			Lei			26 676,85
Total Pardoseli						26 676,85
Inclusiv salariu						9 708,58
	11. Usi, ferestre					
123	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,82	1 358,69 45,42	5 190,18 173,52
124	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2	9,10	1 919,44 238,15	17 466,91 2 167,13
125	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,70	1 151,10 40,97	1 956,87 69,65
126	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	4,55	1 093,41 31,49	4 975,00 143,28
Total			Lei			29 588,96
Total Usi, ferestre						29 588,96
Inclusiv salariu						2 553,58
	12. Finisari exterioare					
127	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	87,19	116,22 93,23	10 132,80 8 128,29
128	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	87,19	317,27 126,51	27 662,41 11 030,48
129	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	87,19	84,00 20,18	7 323,71 1 759,58
Total			Lei			45 118,92
Total Finisari exterioare						45 118,92
Inclusiv salariu						20 918,35
	13. Pereu					
130	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,36	2 054,86	739,75

					283,78	102,16
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	299,23 37,51	538,62 67,51
132	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2	36,00	41,10 3,72	1 479,65 133,79
133	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	3,60	1 331,36 249,08	4 792,89 896,68
134	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm de inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2	36,00	204,03 80,15	7 344,98 2 885,31
Total			Lei		14 895,89	
Total Pereu					14 895,89	
Inclusiv salariu					4 085,45	
Total			Lei		330 520	
Fondul social si medical			22,5 %		24 919	
Transportarea			4 %		8 170	
Total					363 609	
Cheltuieli de regie			12,5 %		45 451	
Total					409 060	
Beneficiu de deviz			4,5 %		18 407	
Total					427 467	

Total deviz:
Inclusiv salariu

427 467
110 749

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 910 681 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,6480	57,66	7 821,46
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,3056	57,66	651,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	106,9320	57,66	6 165,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,7659	57,66	44,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,8330	57,66	1 604,85
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,5000	57,66	605,43
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,1040	57,66	236,64
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 861,2196	57,66	107 317,93
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,4128	57,66	2 618,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	52,0000	57,66	2 998,32
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	107,0000	57,66	6 169,62
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,5700	57,66	1 128,41
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,4913	41,67	52 941,38
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7240	41,67	196,85
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,4612	41,67	2 311,07
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,2384	41,67	676,66
17.	9312040019600	Sapator	h-om	242,9081	41,67	10 121,98
		Total manopera				203 610

Materiale:

1.	00111	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,0000	10 922,50	87 380,00
2.	001110	Teu din otel d=300x250	buc	8,0000	1 459,17	11 673,36
3.	001111	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,0000	1 459,17	1 459,17
4.	001112	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,0000	12 708,50	12 708,50
5.	001113	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,0000	7 925,00	7 925,00
6.	001114	Flanse din otel liber d=315	buc	22,0000	691,00	15 202,00
7.	001115	Flanse din otel liber d=250	buc	4,0000	578,20	2 312,80
8.	001116	Flanse din otel liber d=225	buc	1,0000	382,10	382,10
9.	00112	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,0000	6 500,00	39 000,00
10.	00113	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,0000	4 976,20	9 952,40
11.	00114	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,0000	2 910,00	8 730,00
12.	00115	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,0000	19 756,00	39 512,00
13.	00116	Flanse din otel presudata d=400	buc	2,0000	1 559,17	3 118,34
14.	00117	Flanse din otel presudata d=300	buc	18,0000	781,67	14 070,06
15.	00118	Flanse din otel presudata d=250	buc	3,0000	568,33	1 704,99
16.	00119	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,0000	395,80	395,80
17.	0252315671200	Garnituri plata din cauciuc d200mm	buc	2,0000	26,67	53,34
18.	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc d250mm	buc	12,0000	29,50	354,00
19.	0252315671300	Garnituri plata din cauciuc d300mm	buc	41,0000	41,33	1 694,53
20.	0252315671400	Garnituri plata din cauciuc d400mm	buc	3,0000	49,35	148,05

21.	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	2,0000	11,25	22,50
22.	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	3,0000	17,33	51,99
23.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,6319	1 211,50	15 303,55
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,0627	1 245,50	12 533,09
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,5725	310,00	7 307,48
26.	14211022000	Nisip pentru pat	m3	408,1652	25,00	10 204,13
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6422	250,00	160,56
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1217	310,00	347,72
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	16,2493	200,00	3 249,86
30.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,7138	310,00	841,28
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6890	5,00	3,44
32.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0026	2 833,33	7,37
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,8784	5,00	79,39
34.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0004	2 833,33	1,13
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,7038	135,00	500,02
36.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0052	2 833,33	14,73
37.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0048	2 833,33	13,60
38.	2010237318750	Distantieri	buc	41,2500	10,00	412,50
39.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,4884	15,00	52,33
40.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,6488	12,50	133,11
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	110,1600	9,50	1 046,52
42.	2320322600374	Citom	kg	1,3770	10,00	13,77
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,0882	19,33	175,67
44.	241331734601	Hidroizol	kg	133,3800	37,72	5 031,09
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,3564	21,45	586,79
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2935	24,33	7,14
47.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3914	37,56	14,70
48.	25132066215002	Banda de avertizare	m	4 059,0000	0,42	1 704,78
49.	2521216701225	Teava din polietilena D225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	2,0503	294,50	603,81
50.	2521216701250	Teava din polietilena D250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	6,1509	361,70	2 224,78
51.	2521216701315	Teava din polietilena D315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	4 580,1266	550,40	2 520 901,68
52.	2521216701500	Teava din polietilena D500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,3772	906,10	13 933,28
53.	2521216701630	Teava din otel D630x7	m	9,2718	1 575,00	14 603,09
54.	25231567131	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,0000	531,40	11 690,80
55.	25231567132	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	4,0000	320,70	1 282,80
56.	25231567133	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc	1,0000	231,50	231,50
57.	25231567134	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	5,0000	1 662,75	8 313,75
58.	25231567135	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	5,0000	1 662,75	8 313,75
59.	25231567136	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	3,0000	941,20	2 823,60
60.	25231567137	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	8,0000	941,20	7 529,60
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,2000	3,30	109,56
62.	2651122100402	Ciment	kg	427,5748	1,61	688,38
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,9712	3,00	2,91
64.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	358,33	1 433,32
65.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	425,00	3 825,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	833,33	7 499,97
67.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIIQI-15-9 (0,4 m3)	buc	10,0000	687,50	6 875,00
68.	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KIIQI-15-9a (0,4 m3)	buc	10,0000	687,50	6 875,00
69.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	858,33	7 724,97
70.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1	buc	4,0000	300,00	1 200,00
71.	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	15,0000	120,00	1 800,00
72.	266112643315455	Inel de reazem KIIQI-3(0,06m3)	buc	9,0000	137,50	1 237,50
73.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-25 (0,96 m3)	buc	2,0000	1 695,83	3 391,66

74.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 695,83	3 391,66
75.	26611264332153 a	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20a (0,59 m3)	buc	2,0000	1 695,83	3 391,66
76.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIQII-20-1(0,51m3)	buc	2,0000	1 325,00	2 650,00
77.	266310210003	Beton B10	m3	0,9421	1 025,00	965,65
78.	266310210005	Beton B15	m3	7,4862	1 050,00	7 860,51
79.	266310210006	Beton B20/M250	m3	9,0617	1 100,00	9 967,87
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4324	975,00	1 396,59
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8190	225,00	184,27
82.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,0882	10,00	50,88
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7128	8,00	13,70
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	1,1775	8,00	9,42
85.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	450,0000	11,00	4 950,00
86.	2873145887002	Cuie	kg	0,1249	12,33	1,54
87.	2873155901000	Electrozi	kg	17,3502	41,67	722,98
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	850,0000	6,10	5 185,00
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,2800	0,25	19,57
90.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,2800	0,15	11,74
91.	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	2,0000	985,00	1 970,00
92.	287411730051	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,0000	2 465,00	4 930,00
93.	287411730052	Filtru d=50mm	buc	2,0000	715,00	1 430,00
94.	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	3,0000	1 440,30	4 320,90
95.	2875274110156	Flansa libera din otel zincat D80	buc	3,0000	148,10	444,30
96.	28752741101561	Flansa libera din otel zincat D50	buc	2,0000	83,40	166,80
97.	28752741101562	Racordare (teu) din otel d=250x80	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
98.	28752741101563	Racordare (teu) din otel d=250x50	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
99.	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	15,0000	1 009,20	15 138,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0172	12,33	0,21
101.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,5000	10,00	25,00
102.	4100116202818	Apa	m3	14,5801	5,00	72,91
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 305,6000	10,00	13 056,00
104.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0206	9 500,00	195,70
105.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4841	9 500,00	4 598,95
106.	446-2011	Stilp din beton armat	buc	19,0000	105,00	1 995,00
		Total materiale de construcții				3 050 833

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	21,2500	195,00	4 143,75
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	4,0994	45,50	186,52
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,8200	25,00	370,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6084	31,50	397,16
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,9236	133,33	2 923,07
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	12,5542	133,33	1 673,85
7.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0308	28,75	0,89
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	1,0800	85,00	91,80
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	80,2120	55,00	4 411,66
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	96,3500	55,00	5 299,25
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2906	375,00	108,97
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0358	256,56	778,87
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,6925	285,50	36 456,21
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0277	203,50	5,64
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6384	203,50	129,91
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,4900	203,50	6 204,71
17.	2952270003100	Vibrator	h-ut	6,4880	17,25	111,92
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1800	37,50	6,75
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,7577	28,50	221,09
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0878	53,25	4,68
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0064	31,33	0,20

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	591,9362	3,50	2 071,77
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,7960	24,75	1 702,70
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	134,7600	21,35	2 877,12
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	117,6000	37,50	4 410,00
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,5700	51,45	801,07
27.	3410520001373	Macara	h-ut	31,5621	152,50	4 813,20
28.	3410540000001	Autocamion	h-ut	6,3528	150,00	952,92
29.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	8,2905	150,00	1 243,58
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,2476	45,00	19 586,14
		Total utilaje de construcții				101 987

Total	Lei	4 092 234
TVA	20 %	818 447

Total deviz: **4 910 681**

Ofertant SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura)

Obiect

**Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02
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. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4100116202818	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	24,75	7,28
2	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			95,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,67	66,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			642,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,50	642,40
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,67	37,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			439,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,67	41,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 211,50	142,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	256,56	3,59
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 245,50	117,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,56	2,92
		1.3. Transeea, sapaturi				

9	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			585,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,50	585,28
10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,67	55,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - tasarea transeei	100 m3			403,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,67	367,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	3,50	36,37
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			12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,67	12,92
13	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			403,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,67	367,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	3,50	36,36
14	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- pat din nisip pentru tevi	m3			51,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,67	25,42
	14211022000	Nisip pentru pat	m3	1,0250	25,00	25,62
15	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,27
16	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			403,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,67	367,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	3,50	36,36
17	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - surplus pamint	100 m3			499,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	285,50	499,63
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,18
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0345	150,00	5,18
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			257,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	29,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	227,92
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,67	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40

		1.4. Armaturi,tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc			1 472,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 440,30	1 440,30
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc			1 016,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	985,00	985,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc			2 496,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	1,0000	2 465,00	2 465,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=80mm	buc			241,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110156	Flansa libera din otel zincat D80	buc	1,0000	148,10	148,10
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	6,10	24,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=50mm	buc			170,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741101561	Flansa libera din otel zincat D50	buc	1,0000	83,40	83,40
	025231567150	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	6,10	24,40
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x80	buc			1 991,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101562	Racordare (teu) din otel d=250x80	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc d250mm	buc	1,0000	29,50	29,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	6,10	54,90
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50	buc			1 991,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101563	Racordare (teu) din otel d=250x50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc d250mm	buc	1,0000	29,50	29,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	6,10	54,90
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc			868,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	25231567131	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0000	531,40	531,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	55,00	118,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	37,50	80,62
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm- capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc			617,53
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,08
	25231567132	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	1,0000	320,70	320,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	55,00	104,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	37,50	71,25
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			472,89

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mmm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	25231567133	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc	1,0000	231,50	231,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	55,00	85,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	37,50	58,12
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm-cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc			1 959,59
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	25231567134	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	1,0000	1 662,75	1 662,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	55,00	104,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	37,50	71,25
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm-cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc			1 959,59
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	25231567135	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	1,0000	1 662,75	1 662,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	55,00	104,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	37,50	71,25
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm-cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc			1 238,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	25231567136	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	1,0000	941,20	941,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	55,00	104,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	37,50	71,25
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm-cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc			1 238,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	25231567137	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	1,0000	941,20	941,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	55,00	104,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	37,50	71,25
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru d=50mm	buc			746,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730052	Filtru d=50mm	buc	1,0000	715,00	715,00
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			577,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701315	Teava din polietilena D315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	550,40	564,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,35	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.315 mm , PE100 Pn1,0MPa, SDR17	m			684,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2521216701315	Teava din polietilena D315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	550,40	558,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	10,00	3,30

	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	10,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	133,33	6,67
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	195,00	33,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1700	55,00	9,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1700	37,50	6,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,35	0,64
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			383,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701250	Teava din polietilena D250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	361,70	370,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,35	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			314,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701225	Teava din polietilena D225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	294,50	301,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,35	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m			943,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701500	Teava din polietilena D500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	1,0150	906,10	928,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,35	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	55,00	0,77
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	m			2 259,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2521216701630	Teava din otel D630x7	m	1,0100	1 575,00	1 622,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	19,33	19,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	21,45	65,20
	2873155901000	Electrozi	kg	1,8900	41,67	80,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	9,50	116,28
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	10,00	1,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	15,00	5,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	12,50	14,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2900	51,45	14,92
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0100	152,50	1,52
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	37,50	0,75
42		Banda de avertizare	m			0,42
	25132066215002	Banda de avertizare	m	1,0000	0,42	0,42
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3			1 408,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,67	16,67
	266310210006	Beton B20/M250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	152,50	38,13

44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	133,33	0,67
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	133,33	0,50
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		1.5. Sapaturi camine				
47	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			585,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,50	585,27
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			122,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	41,67	117,09
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 833,33	1,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	12,33	0,05
	2873145887002	Cuie	kg	0,0149	12,33	0,18
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 833,33	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 833,33	3,43
49	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			170,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	203,50	170,93
50	TsD01B	Umpluturi 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			12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,67	12,92
51	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			400,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,67	367,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	3,50	33,00
52	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I-pamint surplus	100 m3			499,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	285,50	499,62
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,18
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0345	150,00	5,18
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			257,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	29,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	227,92
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			97,62

		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,67	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
		1.6. Instalarea camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 874,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,67	283,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	310,00	1 581,00
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	3,50	7,50
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3			1 148,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,67	173,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,00	17,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	200,00	32,23
	2651122100402	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8900	152,50	288,23
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton in camine	m3			805,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,67	120,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	135,00	21,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1450	200,00	29,18
	2651122100402	Ciment	kg	0,7000	1,61	1,13
	3410520001373	Macara	h-ut	1,0680	152,50	162,87
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 316,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	41,67	100,84
	266310210005	Beton B15	m3	0,5730	1 050,00	604,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	975,00	67,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1320	200,00	26,53
	2651122100402	Ciment	kg	0,6000	1,61	0,97
	3410520001373	Macara	h-ut	1,0650	152,50	162,41
60		Element prefabricat KIQI-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Element prefabricat KIQI-15	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
62		Element prefabricat KIQI-20	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIQI-25 (0,96 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
63		Element prefabricat KI-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
64		Element prefabricat KI-15-9	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
65		Element prefabricat KI-20-9	buc			1 695,83
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
66		Element prefabricat KI-15-9a	buc			687,50
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
67		Element prefabricat KI-20-9a	buc			1 695,83
	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
68		Element prefabricat KIPII-10	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
69		Element prefabricat KIPII-15	buc			858,33
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
70		Element prefabricat KIPII-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
71		Element prefabricat KIQO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
72		Element prefabricat KI7-3	buc			137,50
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in	m3			2 685,50

		conditii de santier la bolti si arce				
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	57,66	796,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	41,67	115,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,30	1 369,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	2 833,33	170,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	12,33	9,38
	2651122100402	Ciment	kg	48,8400	1,61	78,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,00	36,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,2660	200,00	53,25
	4100116202818	Apa	m3	0,5400	5,00	2,75
	3410520001373	Macara	h-ut	0,3300	152,50	50,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0800	31,33	2,50
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			186,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	11,00	165,00
	2651122100402	Ciment	kg	0,8500	1,61	1,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-U	buc			1 065,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527420531	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 009,20	1 009,20
	2651122100402	Ciment	kg	6,4700	1,61	10,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0250	200,00	5,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3			965,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,67	16,66
	2651122100402	Ciment	kg	185,0000	1,61	302,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	200,00	158,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	226,54
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	53,25	3,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	152,50	38,12
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2			51,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	241331734601	Hidroizol	kg	1,3000	37,72	49,04
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0003	28,75	0,01
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2			8 389,44
	1	Muncitor	h-om	61,6000	57,66	3 551,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 500,00	190,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	9 500,00	4 465,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	45,50	181,09
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3			487,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,42
	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	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3			991,76

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,67	27,09
	2651122100402	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	200,00	157,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	225,43
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	53,25	3,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	152,50	38,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
		1.7. Indicator de apeduct (19 buc)				
81	TsA02B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,67	49,58
82	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat, cu un singur picior	buc			372,21
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	446-2011	Stilp din beton armat	buc	1,0000	105,00	105,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	25,00	19,50
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,1900	150,00	28,50
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			1 325,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,67	16,67
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 025,00	1 061,15
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	152,50	38,12
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			64,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,00	2,68
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,25	1,03
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,62
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,33	0,38
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,56	0,77
85	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			12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,67	12,92
		2. Montarea utilajului				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			171,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Macara	h-ut	0,5000	152,50	76,25
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			120,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	152,50	62,52
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			120,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	152,50	62,52
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			31,71

		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - ventuza				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - clapeta de retinere	buc			171,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Macara	h-ut	0,5000	152,50	76,25
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm flansa otel d=400mm	buc			293,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	0252315671400	Garnituri plata din cauciuc d400mm	buc	1,0000	49,35	49,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	16,0000	6,10	97,60
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm flanse d=300	buc			285,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	0252315671300	Garnituri plata din cauciuc d300mm	buc	1,0000	41,33	41,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	16,0000	6,10	97,60
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=250	buc			191,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc d250mm	buc	1,0000	29,50	29,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	6,10	54,90
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=200	buc			188,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	0252315671200	Garnituri plata din cauciuc d200mm	buc	1,0000	26,67	26,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	6,10	54,90
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250 mm - teu	buc			377,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	51,45	74,09
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x200 mm - teu	buc			377,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	51,45	74,09
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc			293,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	0252315671400	Garnituri plata din cauciuc d400mm	buc	1,0000	49,35	49,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	16,0000	6,10	97,60
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc			285,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	0252315671300	Garnituri plata din cauciuc d300mm	buc	1,0000	41,33	41,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	16,0000	6,10	97,60
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=315	buc			285,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	0252315671300	Garnituri plata din cauciuc d300mm	buc	1,0000	41,33	41,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	16,0000	6,10	97,60
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=250	buc			191,07

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc d250mm	buc	1,0000	29,50	29,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	6,10	54,90
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=225	buc			188,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	0252315671200	Garnituri plata din cauciuc d200mm	buc	1,0000	26,67	26,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	6,10	54,90
		3. Utilaj				
102		Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc			10 922,50
	00111	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	10 922,50	10 922,50
103		Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc			6 500,00
	00112	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
104		Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc			4 976,20
	00113	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	4 976,20	4 976,20
105		Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc			2 910,00
	00114	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
106		Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc			19 756,00
	00115	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	1,0000	19 756,00	19 756,00
107		Flanse din otel presudata d=400	buc			1 559,17
	00116	Flanse din otel presudata d=400	buc	1,0000	1 559,17	1 559,17
108		Flanse din otel presudata d=300	buc			781,67
	00117	Flanse din otel presudata d=300	buc	1,0000	781,67	781,67
109		Flanse din otel presudata d=250	buc			568,33
	00118	Flanse din otel presudata d=250	buc	1,0000	568,33	568,33
110		Flanse din otel presudata d=200	buc			395,80
	00119	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,0000	395,80	395,80
111		Teu din otel d=300x250	buc			1 459,17
	001110	Teu din otel d=300x250	buc	1,0000	1 459,17	1 459,17
112		Teu din otel sudabil d=300x200	buc			1 459,17
	001111	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,0000	1 459,17	1 459,17
113		Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc			12 708,50
	001112	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,0000	12 708,50	12 708,50
114		Teu din fonta cu flanse d300x300	buc			7 925,00
	001113	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,0000	7 925,00	7 925,00
115		Flanse din otel liber d=315	buc			691,00
	001114	Flanse din otel liber d=315	buc	1,0000	691,00	691,00
116		Flanse din otel liber d=250	buc			578,20
	001115	Flanse din otel liber d=250	buc	1,0000	578,20	578,20
117		Flanse din otel liber d=225	buc			382,10
	001116	Flanse din otel liber d=225	buc	1,0000	382,10	382,10

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Apeductul de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 02

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 910 681 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Desfaceri drum asfaltat					
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	234,00	24,99 16,72	5 846,58 3 912,81
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,01	95,92 66,67	960,18 667,39
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	0,10	642,40 0,00	64,24 0,00
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,02	38,70 0,00	619,98 0,00
Total			Lei		7 490,98	
Total Desfaceri drum asfaltat					7 490,98	
Inclusiv salariu					4 580,20	
	1.2. Restabilire drum asfalt					
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,75	299,23 37,50	3 216,75 403,16
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,27	439,48 41,25	8 468,83 794,95
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,05	155,50 8,07	16 646,19 864,15
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,05	127,76 6,92	13 676,60 740,70
Total			Lei		42 008,37	
Total Restabilire drum asfalt					42 008,37	
Inclusiv salariu					2 802,96	

	1.3. Transeea, sapaturi					
9	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	54,07	585,28 0,00	31 645,82 0,00
10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	167,91	55,00 55,00	9 235,79 9 235,79
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - tasarea transeii	100 m3	11,94	403,89 367,53	4 822,50 4 388,30
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	1 609,70	12,92 12,92	20 793,62 20 793,62
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	16,09	403,89 367,53	6 498,66 5 913,55
14	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- pat din nisip pentru tevi	m3	398,21	51,04 25,42	20 326,11 10 121,98
15	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	28,20	132,27 0,00	3 730,15 0,00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	28,20	403,89 367,53	11 389,82 10 364,33
17	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg.I - surplus pamint	100 m3	7,47	499,63 0,00	3 732,20 0,00
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	120,50	5,18 0,00	623,60 0,00
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	7,47	257,68 0,00	1 924,86 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,47	97,64 15,00	729,39 112,06
Total			Lei			115 452,52
Total Transeea, sapaturi						115 452,52
Inclusiv salariu						60 929,63
	1.4. Armaturi,tevi					
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,00	1 472,01 31,71	4 416,04 95,14
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	1 016,72	2 033,43 63,43

		canalizare, avind diametrul de 50 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa			31,71	
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,00	2 496,72 31,71	4 993,43 63,43
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=80mm	buc	3,00	241,15 51,32	723,44 153,95
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=50mm	buc	2,00	170,37 51,31	340,73 102,63
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x80	buc	3,00	1 991,07 106,67	5 973,21 320,01
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50	buc	2,00	1 991,07 106,67	3 982,14 213,34
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,00	868,66 138,38	19 110,50 3 044,45
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm- capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	4,00	617,53 121,08	2 470,14 484,34
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mmmm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc	1,00	472,89 98,02	472,89 98,02
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm- cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	5,00	1 959,59 121,09	9 797,93 605,43
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm- cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	5,00	1 959,59 121,09	9 797,93 605,43
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm- cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	3,00	1 238,04 121,09	3 714,11 363,26
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm- cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	8,00	1 238,04 121,09	9 904,29 968,69
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru d=50mm	buc	2,00	746,72 31,71	1 493,43 63,43
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	4 344,00	577,00 11,36	2 506 499,98 49 343,58
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind	m	125,00	684,19 65,85	85 523,22 8 230,97

		diam.315 mm , PE100 Pn1,0Mpa, SDR17				
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	6,00	383,56 11,36	2 301,34 68,15
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	2,00	314,67 11,36	629,33 22,72
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,00	943,35 13,03	14 150,18 195,47
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	m	9,00	2 259,02 305,60	20 331,19 2 750,38
42		Banda de avertizare	m	4 059,00	0,42 0,00	1 704,78 0,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3	8,71	1 408,99 215,59	12 272,34 1 877,83
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	4 344,00	1,27 0,60	5 534,06 2 614,96
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	8,00	0,94 0,44	7,51 3,54
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 352,00	14,42 6,92	62 752,36 30 112,36
Total			Lei			2 790 929,93
Total Armaturi,tevi						2 790 929,93
Inclusiv salariu						102 464,94
	1.5. Sapaturi camine					
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,28	585,27 0,00	749,15 0,00
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	4,30	122,73 117,09	527,73 503,50
49	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,76	170,93 0,00	129,91 0,00
50	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,32	12,92 12,92	42,89 42,89
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,79	400,53	316,42 290,35

		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			367,53	
52	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I- pamint surplus	100 m3	0,53	499,62 0,00	264,80 0,00
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	79,50	5,18 0,00	411,42 0,00
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,53	257,70 0,00	136,58 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	97,62 15,00	51,74 7,95
Total			Lei		2 630,64	
Total Sapaturi camine					2 630,64	
Inclusiv salariu					844,69	
	1.6. Instalarea camine					
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,12	1 874,75 283,75	224,97 34,05
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3	3,72	1 148,24 733,23	4 271,44 2 727,60
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton in camine	m3	2,94	805,95 510,63	2 369,50 1 501,24
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,00	1 316,72 426,04	17 117,33 5 538,57
60		Element prefabricat KIȚI-10	buc	4,00	358,33 0,00	1 433,32 0,00
61		Element prefabricat KIȚI-15	buc	9,00	833,33 0,00	7 499,97 0,00
62		Element prefabricat KIȚI-20	buc	2,00	1 695,83 0,00	3 391,66 0,00
63		Element prefabricat KIȚ-10-9	buc	9,00	425,00 0,00	3 825,00 0,00
64		Element prefabricat KIȚ-15-9	buc	10,00	687,50 0,00	6 875,00 0,00
65		Element prefabricat KIȚ-20-9	buc	2,00	1 695,83 0,00	3 391,66 0,00
66		Element prefabricat KIȚ-15-9a	buc	10,00	687,50 0,00	6 875,00 0,00

67		Element prefabricat KII-20-9a	buc	2,00	1 695,83 0,00	3 391,66 0,00
68		Element prefabricat KIIPI1-10	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
69		Element prefabricat KIIPI1-15	buc	9,00	858,33 0,00	7 724,97 0,00
70		Element prefabricat KIIPI1-20-1	buc	2,00	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
71		Element prefabricat KIIO-1	buc	15,00	120,00 0,00	1 800,00 0,00
72		Element prefabricat KII7-3	buc	9,00	137,50 0,00	1 237,50 0,00
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,08	2 685,50 912,75	214,84 73,02
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	30,00	186,38 19,60	5 591,33 588,13
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-U	buc	15,00	1 065,01 40,36	15 975,21 605,43
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3	0,50	965,08 221,36	482,54 110,68
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2	102,60	51,36 2,31	5 269,13 236,64
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2	1,03	8 389,44 3 551,85	8 641,12 3 658,41
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	2,07	487,20 21,33	1 008,50 44,16
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	1,04	991,76 254,85	1 031,43 265,04
Total			Lei			113 493,08
Total Instalarea camine						113 493,08
Inclusiv salariu						15 382,97
	1.7. Indicator de apeduct (19 buc)					
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3	0,91	49,58 49,58	45,12 45,12

		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
82	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat, cu un singur picior	buc	19,00	372,21 219,11	7 071,95 4 163,05
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	0,91	1 325,73 215,59	1 206,41 196,19
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,00	64,87 59,39	1 232,44 1 128,41
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,91	12,92 12,92	11,76 11,76
Total			Lei		9 567,68	
Total Indicator de apeduct (19 buc)					9 567,68	
Inclusiv salariu					5 544,53	
Total			Lei		3 081 573,20	
Fondul social si medical			22,5 %		43 323,73	
Transportarea			4 %		111 536,47	
Total					3 236 433,40	
Cheltuieli de regie			12,5 %		404 554,18	
Total					3 640 987,58	
Beneficiu de deviz			4,5 %		163 844,44	
Total Lucrari de constructii					3 804 832,02	
Inclusiv salariu					192 549,92	
	2. Montarea utilajului					
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	4,00	171,39 95,14	685,56 380,56
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	3,00	120,18 57,66	360,55 172,98
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	120,18 57,66	120,18 57,66
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - ventuza	buc	3,00	31,71 31,71	95,14 95,14
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - clapeta de retinere	buc	2,00	171,39 95,14	342,78 190,28
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm flansa otel d=400mm	buc	2,00	293,99 147,03	587,97 294,07
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm flanse d=300	buc	18,00	285,96 147,03	5 147,33 2 646,59
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	3,00	191,07	573,21

		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=250			106,67	320,01
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=200	buc	1,00	188,24 106,67	188,24 106,67
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250 mm - teu	buc	8,00	377,96 303,87	3 023,65 2 430,95
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x200 mm - teu	buc	1,00	377,96 303,87	377,96 303,87
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,00	293,98 147,03	293,98 147,03
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,00	285,96 147,03	285,96 147,03
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=315	buc	22,00	285,96 147,03	6 291,19 3 234,73
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=250	buc	4,00	191,07 106,67	764,28 426,68
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=225	buc	1,00	188,24 106,67	188,24 106,67
Total			Lei		19 326,22	
Fondul social si medical			22,5 %		2 488,71	
Transportarea			4 %		275,64	
Total					22 090,57	
Cheltuieli de regie			76 %		8 406,30	
Total					30 496,87	
Beneficiu de deviz			4,5 %		1 372,35	
Total Montarea utilajului					31 869,22	
Inclusiv salariu					11 060,92	
	3. Utilaj					
102		Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,00	10 922,50 0,00	87 380,00 0,00
103		Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,00	6 500,00 0,00	39 000,00 0,00
104		Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,00	4 976,20 0,00	9 952,40 0,00
105		Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,00	2 910,00 0,00	8 730,00 0,00
106		Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,00	19 756,00 0,00	39 512,00 0,00
107		Flanse din otel presudata d=400	buc	2,00	1 559,17	3 118,34

					0,00	0,00
108		Flanse din otel presudata d=300	buc	18,00	781,67 0,00	14 070,06 0,00
109		Flanse din otel presudata d=250	buc	3,00	568,33 0,00	1 704,99 0,00
110		Flanse din otel presudata d=200	buc	1,00	395,80 0,00	395,80 0,00
111		Teu din otel d=300x250	buc	8,00	1 459,17 0,00	11 673,36 0,00
112		Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,00	1 459,17 0,00	1 459,17 0,00
113		Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,00	12 708,50 0,00	12 708,50 0,00
114		Teu din fonta cu flanse d300x300	buc	1,00	7 925,00 0,00	7 925,00 0,00
115		Flanse din otel liber d=315	buc	22,00	691,00 0,00	15 202,00 0,00
116		Flanse din otel liber d=250	buc	4,00	578,20 0,00	2 312,80 0,00
117		Flanse din otel liber d=225	buc	1,00	382,10 0,00	382,10 0,00
Total		Lei			255 526,52	
Total Utilaj					255 526,52	
Inclusiv salariu					0,00	
Total		Lei			4 092 234	
TVA		20 %			818 447	

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 910 681
203 610

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect

**Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagrancea-Cornesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03
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 de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,67	32,09
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			32,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	41,67	32,92
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			313,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	203,50	313,39
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	41,67	28,75
5	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			409,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,67	367,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	4,50	42,43
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 533,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	41,67	135,44
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	123,33	453,85
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	256,56	944,15
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			343,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			487,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,41
	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	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			172,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,67	6,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	26661228001	Bordura BP 100x30x15 cm	m	1,0050	87,50	87,94
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0450	1 025,00	46,12
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	200,00	1,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			370,59
	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	200,00	262,20
	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	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			487,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,41
	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	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			172,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,67	6,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	26661228001	Bordura BP 100x30x15 cm	m	1,0050	87,50	87,94
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0450	1 025,00	46,12
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	200,00	1,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.4. Pista din pietris P1				
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			487,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,39
	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	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	17,99
		1.5. Gard european				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,72
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	57,66	0,72
15	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 338,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,67	16,67
	266310210005	Beton B15	m3	1,0150	1 050,00	1 081,74
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	122,50	30,62
16	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			1 083,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,31

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	41,67	37,51
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	4,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,49
	3410520006752	Macara	h-ut	0,8000	122,50	98,00
17		Costul stlpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			239,17
	0011	Costul stlpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	1,0000	239,17	239,17
18	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500	m			66,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,67	7,50
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0500	122,50	6,13
19		Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc			300,00
	0012	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	1,0000	300,00	300,00
20		Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc			400,00
	0013	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	1,0000	400,00	400,00
21		Costul panou din plasa zincata 1,8x2.0 d=4,0	buc			365,00
	0014	Costul panou din plasa zincata 1,8x2.0 d=4,0	buc	1,0000	365,00	365,00
22		Sistem de fixare (panou zincat)	buc			8,33
	0015	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	8,33	8,33
23	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			12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,67	12,92
24	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			685,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,67	15,83
	2030112930150	Porti si portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	575,00	575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,65	0,38
	2651122100024	Ciment	kg	1,2500	1,61	2,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	122,50	2,45
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,72
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	57,66	0,72
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			62,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,67	30,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,50
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			418,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			71,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202818	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	72,50	27,99

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 03
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 141 646 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,9700	57,66	517,21
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	128,3400	57,66	7 400,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	63,7388	57,66	3 675,19
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,5110	57,66	3 835,02
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4580	57,66	84,07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5390	57,66	88,74
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5410	57,66	492,47
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,1200	57,66	352,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,0397	41,67	6 127,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,6105	41,67	1 233,87
Total manopera						23 806

Materiale:

1.	0011	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	60,0000	239,17	14 350,20
2.	0012	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,0000	300,00	600,00
3.	0013	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	49,0000	400,00	19 600,00
4.	0014	Costul panou din plasa zincata 1,8x2.0 d=4,0	buc	7,0000	365,00	2 555,00
5.	0015	Sistem de fixzare (panou zincat)	buc	60,0000	8,33	499,80
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	44,9460	30,00	1 348,38
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	41,2814	200,00	8 256,28
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	50,1326	310,00	15 541,10
9.	2030112930150	Porti si portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,1000	575,00	4 657,50
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8100	24,33	19,71
11.	2651122100024	Ciment	kg	232,0450	1,61	373,59
12.	266310210004	Beton B12.5	m3	3,4200	1 025,00	3 505,50
13.	266310210005	Beton B15	m3	2,6786	1 050,00	2 812,53
14.	26661228001	Bordura BP 100x30x15 cm	m	76,3800	87,50	6 683,25
15.	2830127303001	Arbori	buc	21,0000	30,00	630,00
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9315	41,67	38,82
17.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,9125	1,00	1,91
18.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,4000	1,00	32,40
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,4000	0,10	3,24
20.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,9125	1,00	1,91
21.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,9125	1,00	1,91
22.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,4000	0,10	3,24

23.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8630	1,65	3,07
24.	4100116202818	Apa	m3	28,1417	5,00	140,71
		Total materiale de construcții				81 660

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0355	375,00	1 138,31
2.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	2,0240	256,56	519,28
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,5937	256,56	2 717,92
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,0000	57,66	57,65
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1088	203,50	225,64
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5600	17,25	26,91
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	7,1668	4,50	32,25
8.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,0240	123,33	249,62
9.	3410520006752	Macara	h-ut	8,1270	122,50	995,55
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,9736	72,50	433,09
		Total utilaje de construcții				6 397

Total	Lei	111 863
Fondul social si medical	22,5 %	5 356
Transportarea	4 %	3 266
Total		120 485
Cheltuieli de regie	12,5 %	15 061
Total		135 546
Beneficiu de deviz	4,5 %	6 100
Total		141 646

Total deviz: **141 646**

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Apeductul de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 03 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 141 646 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de terasamente					
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	41,000	32,09 32,09	1 315,52 1 315,52
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	6,000	32,92 32,92	197,52 197,52
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,720	313,39 0,00	225,64 0,00
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	108,000	28,75 28,75	3 105,25 3 105,25
5	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	0,760	409,96 367,53	311,57 279,32
Total			Lei		5 155,50	
Total Lucrari de terasamente					5 155,50	
Inclusiv salariu					4 897,61	
	1.2. Acces din piatra sparta					
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,550	1 533,44 135,44	843,39 74,49
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,000	343,62 21,33	8 590,39 533,36
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	30,000	487,83	14 634,76

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast			21,33	640,03
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	60,000	172,01 31,62	10 320,87 1 897,25
Total			Lei			34 389,41
Total Acces din piatra sparta						34 389,41
Inclusiv salariu						3 145,13
	1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului					
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,000	370,59 66,31	2 223,54 397,85
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	7,200	487,83 21,33	3 512,35 153,61
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	16,000	172,01 31,62	2 752,24 505,94
Total			Lei			8 488,13
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului						8 488,13
Inclusiv salariu						1 057,40
	1.4. Pista din pietris P1					
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,040	487,80 21,34	507,31 22,19
Total			Lei			507,31
Total Pista din pietris P1						507,31
Inclusiv salariu						22,19
	1.5. Gard european					
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	60,000	0,72 0,00	43,24 0,00
15	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,600	1 338,82 215,60	3 480,93 560,55
16	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t	0,425	1 083,08 971,60	460,31 412,93
17		Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	60,000	239,17 0,00	14 350,20 0,00
18	CO06B	Instalarea imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500	m	139,500	66,67 60,55	9 300,85 8 446,41
19		Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00

20		Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	49,000	400,00 0,00	19 600,00 0,00
21		Costul panou din plasa zincata 1,8x2.0 d=4,0	buc	7,000	365,00 0,00	2 555,00 0,00
22		Sistem de fixzare (panou zincat)	buc	60,000	8,33 0,00	499,80 0,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,900	12,92 12,92	63,30 63,30
24	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,100	685,19 92,52	5 550,07 749,43
Total			Lei			56 503,70
Total Gard european						56 503,70
Inclusiv salariu						10 232,62
	1.6. Spatii verzi					
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	0,72 0,00	14,41 0,00
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	20,000	62,34 30,84	1 246,72 616,72
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	11,350	418,63 299,83	4 751,47 3 403,09
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,350	71,04 38,06	806,31 431,93
Total			Lei			6 818,91
Total Spatii verzi						6 818,91
Inclusiv salariu						4 451,74
Total			Lei			111 862,96
Total Lucrari de constructii						111 862,96
Inclusiv salariu						23 806,69
Total			Lei			111 863
Fondul social si medical			22,5 %			5 356
Transportarea			4 %			3 266
Total						120 485
Cheltuieli de regie			12,5 %			15 061
Total						135 546
Beneficiu de deviz			4,5 %			6 100
Total						141 646
Total deviz:						141 646
Inclusiv salariu						23 806

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 04
Echipament electric

Valoarea de deviz 77 255 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	267,6962	57,66	15 435,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,4300	57,66	140,11
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,7620	41,67	573,45
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	41,67	5,00
Total manopera						16 157

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	0,3600	212,50	76,50
2.	00014	Cap terminal pentru cablu 35mm2	buc	26,0000	75,00	1 950,00
3.	00015	Cap terminal pentru cablu 120mm2	buc	4,0000	150,00	600,00
4.	0016	Fir electric ПБ 1,5	m	30,0000	2,00	60,00
5.	0019	Cablu АВБбШв-1 4x16mm2	m	16,0000	26,25	420,00
6.	0022	Кабель ВВГнг 3x2.5mm2	m	79,0000	14,10	1 113,90
7.	0025	Cablu КВВГ-4x1.5mm2	m	15,0000	10,33	154,95
8.	0026	Кабель ВВГ 3x1.5mm2	m	89,0000	8,11	721,79
9.	00261	Cablu АБВГнг- 5x95mm2	m	16,0000	99,17	1 586,72
10.	0027	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	20,0000	21,58	431,60
11.	0039	Труба ПБХ 40	m	3,0000	12,33	36,99
12.	0040	Teava din vinilplastD80	m	4,0000	27,50	110,00
13.	0041	Teava din vinilplastD25	m	4,0000	15,00	60,00
14.	0042	Teava din otel D80	m	5,0000	45,00	225,00
15.	0043	Cablu-canal din vinilplast D50	m	116,0000	12,50	1 450,00
16.	0044	Teava din otel D25	m	4,0000	17,10	68,40
17.	01	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
18.	0104	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,0000	210,00	210,00
19.	0115	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,0000	324,00	324,00
20.	0118	Buton de comanda КМЕ 011	buc	2,0000	35,50	71,00
21.	0119	Demaror КМИ 10911	buc	1,0000	145,00	145,00
22.	01191	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,0000	375,00	375,00
23.	01192	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,0000	737,50	737,50
24.	031	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,0000	410,00	410,00
25.	032	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,0000	450,00	450,00
26.	033	Priza interioara	buc	6,0000	38,50	231,00
27.	035	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,0000	215,00	645,00
28.	040	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,0000	19,35	193,50

29.	041	Felinar PBO-42	buc	1,0000	195,00	195,00
30.	045	Corp de iluminat JIHO 3018 - 1x36	buc	2,0000	135,00	270,00
31.	046	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,0000	5,50	55,00
32.	047	ЯТII-0,25 220/12	buc	1,0000	574,17	574,17
33.	048	Cutie de montare KM41233	buc	1,0000	21,50	21,50
34.	0481	Cutie de montare KM12333	buc	5,0000	21,50	107,50
35.	0483	Cutie de legare panint VII1101	buc	1,0000	17,30	17,30
36.	049	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,0000	49,50	49,50
37.	050	Terminale KE 10.1	buc	1,0000	32,50	32,50
38.	051	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,0000	45,00	45,00
39.	053	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,0000	525,00	525,00
40.	058	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,0000	38,37	76,74
41.	059	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,0000	425,00	1 275,00
42.	061	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,0000	29,57	59,14
43.	072	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,0000	1 108,33	4 433,32
44.	073	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,0000	61,30	61,30
45.	0731	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,0000	61,30	183,90
46.	074	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	4,0000	33,50	134,00
47.	075	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc	3,0000	265,00	795,00
48.	082	Foto rele ФP-2	buc	1,0000	225,00	225,00
49.	086	Siguranta IIPC 6	buc	1,0000	87,00	87,00
50.	0991	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
51.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0240	12 750,00	306,00
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	10 000,00	3,00
54.	1011614	Otel-carbon calitate normala,diametru 20 mm	t	0,0123	9 500,00	116,85
55.	1011786	Vopsea	t	0,0009	27 560,00	24,81
56.	1011924	Electrozi	kg	1,1370	41,67	47,39
57.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	3,2000	10,00	32,00
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,9700	31,33	375,02
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,5440	10,00	155,44
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1128	150,00	16,92
61.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0243	8 300,00	201,69
62.	1019852	Vopsea	kg	1,7712	37,56	66,52
63.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	41,33	1,74
64.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2040	345,00	70,38
65.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2295	225,00	51,64
66.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,2060	12,50	2,57
67.	2651122100414	Ciment	kg	95,4700	1,61	153,70
68.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0022	845,00	1,87
69.	4100116202818	Apa	m3	0,0965	5,00	0,48
70.	5009031	Scoabe	10 buc	10,1790	5,00	50,90
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,2200	0,50	5,61
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2400	1,00	12,24
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1632	25,00	4,08
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1240	2,50	0,31
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0720	25,50	1,83
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,0160	15,00	45,24
Total materiale de constructii						27 508

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice,	h-ut	4,5788	75,00	343,41
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4428	68,50	304,33
3.	031050	Turle telescopice,	h-ut	1,6900	87,23	147,42
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,9883	62,33	248,58
5.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,6140	145,00	89,03

6.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,8680	123,33	107,05
7.	161001	Macara	h-ut	0,3030	156,50	47,42
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0054	203,50	1,10
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,1800	17,25	3,10
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0171	54,25	0,93
11.	30902	Ascensor hidraulic,	h-ut	3,3920	82,50	279,84
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,6000	24,33	87,59
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,7180	24,33	212,11
14.	400001	Autocamion	h-ut	0,7696	156,23	120,24
		Total utilaje de construcții				1 993

Total	Lei	64 379
TVA	20 %	12 876

Total deviz: 77 255

Ofertant SRL "IZODROMGAZ"
(funcția, semnătura)

Obiect

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04

Echipament electric

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Echipament de forta				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,67	55,00
2	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			12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,67	12,92
		1.2. Iluminarea terenului				
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,67	55,00
4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 200,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,67	16,67
	2651122100414	Ciment	kg	300,0000	1,61	490,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	225,00	164,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	345,00	234,60
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	161001	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			20,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100414	Ciment	kg	1,0000	1,61	1,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	225,00	0,58
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	12,50	0,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			3 342,25
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,05
	030203	Cricuri hidraulice,	h-ut	3,0800	75,00	231,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	145,00	445,15
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	123,33	535,25
	161001	Macara	h-ut	1,0400	156,50	162,75
	400001	Autocamion	h-ut	1,8500	156,23	289,05
7		Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc			2 000,00
	01	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			12,91

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,67	12,91
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			145,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,33	3,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,56	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2200	24,33	5,35
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			182,71
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	31,33	16,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	37,56	2,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			249,59
	1	Muncitor	h-om	3,9300	57,66	226,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4760	31,33	14,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	37,56	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	24,33	5,59
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			93,81
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,33	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,56	1,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			196,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	31,33	11,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	37,56	1,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			69,55
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	31,33	4,39
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc			136,00
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	31,33	1,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	37,56	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			114,00
	1	Muncitor	h-om	1,8700	57,66	107,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	31,33	1,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	37,56	1,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,92
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			81,34
	1	Muncitor	h-om	1,2100	57,66	69,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	10,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	37,56	0,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	1,00	3,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,50	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	15,00	0,06
18	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТН 0,25	buc			94,78
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
19	08-02-409-7	Teava ПІВХ pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m			2 571,67
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 234,00

	0039	Труба ИИБХ 40	m	100,0000	12,33	1 233,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	845,00	17,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	24,33	87,67
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m			4 226,50
	1	Muncitor	h-om	23,5000	57,66	1 355,00
	0040	Teava din vinilplastD80	m	100,0000	27,50	2 750,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	845,00	17,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	24,33	104,50
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 689,75
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,25
	0041	Teava din vinilplastD25	m	100,0000	15,00	1 500,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	845,00	17,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	24,33	71,50
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			8 916,80
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,00
	0042	Teava din otel D80	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1011924	Electrozi	kg	2,0000	41,67	83,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,56	25,60
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	6,4200	62,33	400,20
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			701,04
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	0001	Nisip	m3	1,5000	212,50	318,75
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			1 321,29
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,33
	030203	Cricuri hidraulice,	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	68,50	220,58
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,92
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			987,69
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	6,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	68,50	205,50
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,94
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 124,29
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,85
	1011786	Vopsea	t	0,00072	27 560,00	19,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030203	Cricuri hidraulice,	h-ut	2,7500	75,00	206,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	68,50	188,37
	400001	Autocamion	h-ut	0,2100	156,23	32,81
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			153,07
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	00014	Cap terminal pentru cablu 35mm2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 750,00	10,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,50	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			240,75
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	00015	Cap terminal pentru cablu 120mm2	buc	1,0000	150,00	150,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 750,00	10,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,50	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50

29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 922,73
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	8 300,00	1 344,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,56	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,40
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 707,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala,diametru 20 mm	t	0,2470	9 500,00	2 337,00
	1011786	Vopsea	t	0,0020	27 560,00	55,20
	1011924	Electrozi	kg	0,6000	41,67	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,1300	62,33	195,00
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 237,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	30902	Ascensor hidraulic,	h-ut	42,4000	82,50	3 498,00
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 907,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 294,83
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	31,33	47,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10-cutie legare la pamint	buc			212,99
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi	kg	0,0700	41,67	2,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,33	1,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	0,2500	62,33	15,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4-cutii de montare	buc			154,71
	1	Muncitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	31,33	15,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
36	08-02-409-2	Cablu-canal din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 570,34
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	0043	Cablu-canal din vinilplast D50	m	100,0000	12,50	1 250,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	24,33	169,34
37	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc			91,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	41,33	1,74
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 908,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 857,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			212,99
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi	kg	0,0700	41,67	2,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,33	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	0,2500	62,33	15,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			136,92
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52

	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3600	87,23	31,40
41	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			318,90
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,33	3,13
	161001	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
	031050	Turle telescopice,	h-ut	1,3300	87,23	116,02
42	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			125,02
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	31,33	2,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	37,56	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			66,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	31,33	1,25
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 249,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 776,00
	0044	Teava din otel D25	m	100,0000	17,10	1 710,00
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,56	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	6,4200	62,33	400,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,25
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			132,07
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,07
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	08-03-603-1	Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc			668,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
48		Cablu АВВГнг- 5x95mm2	m			99,17
	00261	Cablu АВВГнг- 5x95mm2	m	1,0000	99,17	99,17
49		Cablu ВВГнг-5*2,5	m			21,58
	0027	Cablu ВВГнг-5*2,5	m	1,0000	21,58	21,58
50		Cablu ВВГнг 3x2,5mm2	m			14,10
	0022	Кабель ВВГнг 3x2,5mm2	m	1,0000	14,10	14,10
51		Cablu ВВГ3x1,5mm2	m			8,11
	0026	Кабель ВВГ 3x1,5mm2	m	1,0000	8,11	8,11
52		Cablu КВВГ-4x1,5mm2	m			10,33
	0025	Cablu КВВГ-4x1,5mm2	m	1,0000	10,33	10,33
53		Cablu АВБбШв-1 4x16mm2	m			26,25
	0019	Cablu АВБбШв-1 4x16mm2	m	1,0000	26,25	26,25
54		Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc			215,00
	035	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	1,0000	215,00	215,00
55		Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc			135,00
	045	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	1,0000	135,00	135,00
56		Corp de iluminat C 360118 HF	buc			425,00
	059	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	1,0000	425,00	425,00
57		Bec luminescent ЛБ -36	buc			19,35
	040	Bec luminescent ЛБ -36	buc	1,0000	19,35	19,35
58		Felinar ДРО 2063Л	buc			450,00
	032	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,0000	450,00	450,00
59		Felinar PBO-42	buc			195,00
	041	Felinar PBO-42	buc	1,0000	195,00	195,00
60		Interrupator cu protectie BC10-1-0	buc			29,57
	061	Interrupator cu protectie BC10-1-0	buc	1,0000	29,57	29,57
61		Interrupator cu protectie BC10-2	buc			38,37
	058	Interrupator cu protectie BC10-2	buc	1,0000	38,37	38,37
62		Priza interioara	buc			38,50

	033	Priza interioara	buc	1,0000	38,50	38,50
63		Cutie de legare la pamint KM40001	buc			5,50
	046	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	1,0000	5,50	5,50
64		Cutie de montare KM12333	buc			21,50
	0481	Cutie de montare KM12333	buc	1,0000	21,50	21,50
65		Cutie de legare panint YIII101	buc			17,30
	0483	Cutie de legare panint YIII101	buc	1,0000	17,30	17,30
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66		Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc			49,50
	049	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,0000	49,50	49,50
67		Terminale KE 10.1	buc			32,50
	050	Terminale KE 10.1	buc	1,0000	32,50	32,50
68		Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc			525,00
	053	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,0000	525,00	525,00
69		Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc			410,00
	031	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,0000	410,00	410,00
70		Fir electric ПБ 1,5	m			2,00
	0016	Fir electric ПБ 1,5	m	1,0000	2,00	2,00
71		Foto rele ФР-2	buc			225,00
	082	Foto rele ФР-2	buc	1,0000	225,00	225,00
72		Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc			45,00
	051	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,0000	45,00	45,00
73		Cutie de montare KM41233	buc			21,50
	048	Cutie de montare KM41233	buc	1,0000	21,50	21,50
		3. Utilaj				
		3.1. Dulap de dirijare ШМЛ 3-074У2				
74		Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc			1 675,00
	0991	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
75		Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc			737,50
	01192	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,0000	737,50	737,50
76		Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc			1 108,33
	072	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
77		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc			61,30
	073	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,0000	61,30	61,30
78		Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc			33,50
	074	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	33,50	33,50
79		Intrerupator automat diferential АБТД 32 C16A, 30mA	buc			265,00
	075	Intrerupator automat diferential АБТД 32 C16A, 30mA	buc	1,0000	265,00	265,00
80		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			61,30
	0731	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	61,30	61,30
81		Dispozitiv de decuplare PH 47	buc			375,00
	01191	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,0000	375,00	375,00
82		Demaror КМИ 10911	buc			145,00
	0119	Demaror КМИ 10911	buc	1,0000	145,00	145,00
83		Siguranta ПРС 6	buc			87,00
	086	Siguranta ПРС 6	buc	1,0000	87,00	87,00
84		Comutator universal УИ5312-С29	buc			324,00
	0115	Comutator universal УИ5312-С29	buc	1,0000	324,00	324,00
85		Buton de comanda КМЕ 011	buc			35,50
	0118	Buton de comanda КМЕ 011	buc	1,0000	35,50	35,50
		3.2. Diverse				
86		Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc			210,00
	0104	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,0000	210,00	210,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 04
Echipament electric

Valoarea de deviz 77 255 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1. Lucrari de constructii						
1.1. Echipament de forta						
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,50	55,00 55,00	412,53 412,53
2	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	7,50	12,92 12,92	96,88 96,88
Total			Lei		509,41	
Total Echipament de forta					509,41	
Inclusiv salariu					509,41	
1.2. Iluminarea terenului						
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,00	55,00 55,00	55,00 55,00
4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,30	1 200,00 253,07	360,00 75,92

		si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	4,00	20,19 17,30	80,75 69,19
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,20	3 342,25 1 679,05	668,45 335,81
7		Pilon de metal H=7m,. CC 7m 89/187/4	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,70	12,91 12,91	9,04 9,04
Total			Lei		3 173,24	
Total Iluminarea terenului					3 173,24	
Inclusiv salariu					544,96	
Total			Lei		3 682,65	
Fondul social si medical			22,5 %		237,23	
Transportarea			4 %		91,15	
Total					4 011,03	
Cheltuieli de regie			12,5 %		501,37	
Total					4 512,40	
Beneficiu de deviz			4,5 %		203,06	
Total Lucrari de constructii					4 715,46	
Inclusiv salariu					1 054,37	
	2. Lucrari de montaj					
	2.1. Montaj echipament de forta					
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	145,88 136,65	145,88 136,65
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	182,71 162,02	182,71 162,02
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	4,00	249,59 226,60	998,37 906,42
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00	93,81 89,95	1 031,92 989,45
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	196,90 182,78	196,90 182,78
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	69,55 65,16	69,55 65,16

15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc	2,00	136,00 132,04	272,01 264,08
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,00	114,00 107,83	228,00 215,65
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	4,00	81,34 69,77	325,36 279,07
18	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТН 0,25	buc	1,00	94,78 82,45	94,78 82,45
19	08-02-409-7	Teava ИВХ pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m	0,03	2 571,67 1 234,00	77,15 37,02
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m	0,04	4 226,50 1 355,00	169,06 54,20
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	2 689,75 1 101,25	107,59 44,05
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05	8 916,80 3 892,00	445,84 194,60
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,24	701,04 382,29	168,25 91,75
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,24	1 321,29 789,96	317,11 189,59
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,16	987,69 715,00	158,03 114,40
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,16	1 124,29 668,85	1 304,18 775,87
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	26,00	153,07 66,31	3 979,82 1 724,03
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui	buc	4,00	240,75 79,00	963,02 315,98

		conductor, pina la: 120 mm2				
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	2 922,73 1 228,13	438,41 184,22
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,05	3 707,80 1 095,60	185,39 54,78
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,08	10 237,50 6 688,50	819,00 535,08
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	1 907,75 1 856,75	76,31 74,27
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 294,83 2 196,83	137,69 131,81
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10-cutie legare la pamint	buc	10,00	212,99 190,85	2 129,89 1 908,55
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4-cutiii de montare	buc	15,00	154,71 138,38	2 320,64 2 075,76
36	08-02-409-2	Cablu-canal din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,16	3 570,34 1 983,50	4 141,59 2 300,86
37	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc	1,00	91,69 89,95	91,69 89,95
Total			Lei		21 576,14	
Total Montaj echipament de forta						21 576,14
Inclusiv salariu						14 180,50
	2.2. Iluminarea terenului					
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 908,00 1 857,00	19,08 18,57
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	212,99 190,85	212,99 190,85
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	136,92 105,52	136,92 105,52
41	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,00	318,90 196,62	318,90 196,62
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe	buc	1,00	125,02	125,02

		constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A			120,51	120,51
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	66,41 65,16	66,41 65,16
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	4 249,25 1 776,00	169,97 71,04
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,15	323,47 323,47	48,52 48,52
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,15	132,07 132,07	19,81 19,81
Total			Lei		1 117,62	
Total Iluminarea terenului					1 117,62	
Inclusiv salariu					836,60	
	2.3. Materiale ne calculate echipament de forta					
47	08-03-603-1	Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc	1,00	668,95 82,45	668,95 82,45
48		Cablu АBBГнг- 5x95mm2	m	16,00	99,17 0,00	1 586,72 0,00
49		Cablu ВBГнг-5*2.5	m	20,00	21,58 0,00	431,60 0,00
50		Cablu ВBГнг 3x2.5mm2	m	79,00	14,10 0,00	1 113,90 0,00
51		Cablu ВBГ3x1.5mm2	m	89,00	8,11 0,00	721,79 0,00
52		Cablu KBBГ-4x1.5mm2	m	15,00	10,33 0,00	154,95 0,00
53		Cablu АВБШВ-1 4x16мм2	m	16,00	26,25 0,00	420,00 0,00
54		Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,00	215,00 0,00	645,00 0,00
55		Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00
56		Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,00	425,00	1 275,00

					0,00	0,00
57		Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,00	19,35 0,00	193,50 0,00
58		Felinar ДРО 2063Л	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
59		Felinar PBO-42	buc	1,00	195,00 0,00	195,00 0,00
60		Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,00	29,57 0,00	59,14 0,00
61		Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,00	38,37 0,00	76,74 0,00
62		Priza interioara	buc	6,00	38,50 0,00	231,00 0,00
63		Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,00	5,50 0,00	55,00 0,00
64		Cutie de montare KM12333	buc	5,00	21,50 0,00	107,50 0,00
65		Cutie de legare panint YPI1101	buc	1,00	17,30 0,00	17,30 0,00
Total			Lei			8 673,09
Total Materiale ne calculate echipament de forta						8 673,09
Inclusiv salariu						82,45
	2.4. Materiale nu calculate iluminare teren					
66		Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,00	49,50 0,00	49,50 0,00
67		Terminale KE 10.1	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
68		Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
69		Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
70		Fir electric ПБ 1,5	m	30,00	2,00 0,00	60,00 0,00

71		Foto rele ФР-2	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
72		Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
73		Cutie de montare KM41233	buc	1,00	21,50 0,00	21,50 0,00
Total			Lei		1 368,50	
Total Materiale nu calculate iluminare teren					1 368,50	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		32 735,35	
Fondul social si medical			22,5 %		3 397,40	
Transportarea			4 %		639,73	
Total					36 772,48	
Cheltuieli de regie			76 %		11 475,66	
Total					48 248,14	
Beneficiu de deviz			4,5 %		2 171,16	
Total Lucrari de montaj					50 419,30	
Inclusiv salariu					15 099,55	
	3. Utilaj					
	3.1. Dulap de dirijare ШМН 3-074У2					
74		Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,00	1 675,00 0,00	1 675,00 0,00
75		Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,00	737,50 0,00	737,50 0,00
76		Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,00	1 108,33 0,00	4 433,32 0,00
77		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,00	61,30 0,00	61,30 0,00
78		Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	4,00	33,50 0,00	134,00 0,00
79		Intrerupator automat diferential ABТД 32 C16A, 30mA	buc	3,00	265,00 0,00	795,00 0,00
80		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,00	61,30 0,00	183,90 0,00
81		Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
82		Demaror КМН 10911	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00

83		Siguranta IPC 6	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
84		Comutator universal YII5312-C29	buc	1,00	324,00 0,00	324,00 0,00
85		Buton de comanda KME 011	buc	2,00	35,50 0,00	71,00 0,00
Total			Lei		9 022,02	
Total Dulap de dirijare IIMII 3-074Y2					9 022,02	
Inclusiv salariu					0,00	
	3.2. Diverse					
86		Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
Total			Lei		210,00	
Total Diverse					210,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		9 232,02	
Total Utilaj					9 232,02	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		64 379	
TVA			20 %		12 876	

Total deviz: 77 255
Inclusiv salariu 16 157

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 05
SP-1.Retele electrice

Valoarea de deviz 193 765 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,2210	57,66	8 027,48
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,5000	41,67	687,55
Total manopera						8 713

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	0,4500	212,50	95,62
2.	00191	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	40,0000	181,50	7 260,00
3.	0045	Furtun metalic, D 78 mm	m	10,0000	12,50	125,00
4.	01041	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	100,00	100,00
5.	01193	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,0000	695,00	695,00
6.	0671	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
7.	0721	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,0000	10 690,00	10 690,00
8.	0722	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,0000	750,00	750,00
9.	07221	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	2,0000	750,00	1 500,00
10.	07222	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,0000	450,00	1 350,00
11.	0723	Амперметр Э3080	buc	3,0000	125,00	375,00
12.	0724	Вольтметр Э3080	buc	1,0000	135,00	135,00
13.	0725	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
14.	081	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,0000	36 750,00	36 750,00
15.	0811	Constructia metalica ПИО90-2104	buc	1,0000	30 500,00	30 500,00
16.	0812	Separator ПИС-2/250	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
17.	0821	Constructia metalica ПИО90-2405У3	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
18.	0822	Separator ПИС-2/250	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
19.	0823	Dispozitiv de siguranta ПИ 2/200A	buc	1,0000	35,00	35,00
20.	0831	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
21.	0832	Separator ПИС-2/100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
22.	0833	Dispozitiv de siguranta ПИ 2/100A	buc	1,0000	32,50	32,50
23.	0851	Paratrasnet PBO 10	buc	3,0000	675,00	2 025,00
24.	0861	Dispozitiv de siguranta ПКС-101	buc	3,0000	87,00	261,00
25.	0992	Costul mufe interne ПКТн(6)-1-150/240	buc	2,0000	850,00	1 700,00
26.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 750,00	10,20
27.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	31 330,00	6,27
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	10 000,00	1,00
30.	10116116	Otel-carbon calitate normala, diametru 16 mm	t	0,0243	9 500,00	230,85

31.	1011614	Otel-carbon calitate normala, diametru 20 mm	t	0,0296	9 500,00	281,20
32.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	9 500,00	0,95
33.	1011786	Vopsea	t	0,0008	27 560,00	22,05
34.	1011924	Electrozi	kg	0,3120	41,67	13,00
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,7260	31,33	304,69
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,1800	10,00	21,80
37.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	12,50	131,25
38.	1019852	Vopsea	kg	0,5310	37,56	19,94
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	25,00	25,00
40.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	2,2040	5,00	11,02
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	25,50	0,12
43.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
Total materiale de construcții						140 990

Utilaje de construcții:

1.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	0,8880	123,33	109,52
2.	030203	Cricuri hidraulice,	h-ut	0,7890	75,00	59,18
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2100	68,50	14,38
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	1,1422	62,33	71,20
5.	161001	Macara	h-ut	5,8000	156,50	907,70
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1420	24,33	52,12
7.	400001	Autocamion	h-ut	3,6673	156,23	572,95
Total utilaje de construcții						1 787

Total	Lei	161 471
TVA	20 %	32 294

Total deviz:

193 765

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea-CornestiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05
SP-1.Retele electrice

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,67	49,59
2	TsD01B	Umpluturi 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 a transeei	m3			12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,67	12,92
		2. Lucrari de montarestatia 10/0,4kV				
		2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 228,20
	1	Muncitor	h-om	30,1000	57,66	1 735,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	12,50	131,25
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
	161001	Macara	h-ut	5,8000	156,50	907,70
	400001	Autocamion	h-ut	3,6400	156,23	568,68
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			184,89
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,33	11,91
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			69,54
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	31,33	4,39
		2.2. Panou de dirijare III090-2104Y3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			147,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,33	3,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,56	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	24,33	7,06
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc			579,88
	1	Muncitor	h-om	9,2800	57,66	535,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	31,33	40,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	37,56	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	24,33	1,70
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc			350,61
	1	Muncitor	h-om	4,9300	57,66	284,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	31,33	58,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	37,56	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	24,33	5,60
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10	buc			152,33

1	2	3	4	5	6	7
		kV				
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	31,33	12,22
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			66,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	31,33	1,25
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc			66,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	31,33	1,25
		2.3. Panou de dirijare IIIQ090-2405Y3				
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			147,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,33	3,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,56	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	24,33	7,06
13	08-03-521-8	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc			121,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	31,33	11,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	37,56	2,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			69,55
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	31,33	4,39
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			152,33
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	31,33	12,22
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc			66,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	31,33	1,25
17	08-03-521-28	Interruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			269,93
	1	Muncitor	h-om	4,1500	57,66	239,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	31,33	18,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	37,56	3,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	24,33	9,25
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			69,55
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	31,33	4,39
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			152,33
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	31,33	12,22
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc			66,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	31,33	1,25
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc			145,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,33	3,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,56	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2200	24,33	5,35
22	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			182,71
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	31,33	16,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	37,56	2,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			175,38

1	2	3	4	5	6	7
		la 250				
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	31,33	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,56	1,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc			66,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	31,33	1,25
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			152,33
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	31,33	12,22
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 493,47
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116116	Otel-carbon calitate normala,diametru 16 mm	t	0,0810	9 500,00	769,50
	1011786	Vopsea	t	0,0020	27 560,00	55,13
	1011924	Electrozi	kg	0,7800	41,67	32,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	2,5400	62,33	158,33
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 717,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala,diametru 20 mm	t	0,2470	9 500,00	2 346,50
	1011786	Vopsea	t	0,0020	27 560,00	55,10
	1011924	Electrozi	kg	0,6000	41,67	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,1300	62,33	195,10
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 940,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala,diametru 20 mm	t	0,2470	9 500,00	2 327,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 500,00	47,50
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,56	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,50
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			60,41
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	5,00	1,02
30		Costul bransamentului d=78mm	buc			100,00
	01041	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	100,00	100,00
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			4 067,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,20
	0045	Furtun metalic, D 78 mm	m	100,0000	12,50	1 250,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 330,00	62,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,0200	24,33	122,10
		2.5. Linia de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			701,03
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,30
	0001	Nisip	m3	1,5000	212,50	318,73
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			3 558,93
	1	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,60
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	123,33	365,07
	030203	Cricuri hidraulice,	h-ut	2,6300	75,00	197,27
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			995,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	14,29
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	68,50	205,43
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	61,00
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice	buc			394,37

1	2	3	4	5	6	7
		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	12 750,00	5,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,50	0,06
36		Costul mufe interne 4ПКТн(6)-1-150/240	buc			850,00
	0992	Costul mufe interne 4ПКТн(6)-1-150/240	buc	1,0000	850,00	850,00
37		Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m			181,50
	00191	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	1,0000	181,50	181,50
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0,4				
38		Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc			36 750,00
	081	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,0000	36 750,00	36 750,00
39		Paratrasnet PBO 10	buc			675,00
	0851	Paratrasnet PBO 10	buc	1,0000	675,00	675,00
40		Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc			87,00
	0861	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	1,0000	87,00	87,00
		3.2. Panou de bransament ШО90-2104У3				
41		Constructia metalica ШО90-2104	buc			30 500,00
	0811	Constructia metalica ШО90-2104	buc	1,0000	30 500,00	30 500,00
42		Separator ППС-2/250	buc			3 550,00
	0812	Separator ППС-2/250	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
43		Intreupator automat BA 55--41, I=1000A	buc			10 690,00
	0721	Intreupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,0000	10 690,00	10 690,00
44		Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc			750,00
	0722	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,0000	750,00	750,00
45		Амперметр Э3080	buc			125,00
	0723	Амперметр Э3080	buc	1,0000	125,00	125,00
46		Вольтметр Э3080	buc			135,00
	0724	Вольтметр Э3080	buc	1,0000	135,00	135,00
		3.3. Panou de dirijare ШО90-2405 5				
47		Constructia metalica ШО90-2405У3	buc			27 000,00
	0821	Constructia metalica ШО90-2405У3	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
48		Separator ППС-2/250	buc			1 675,00
	0822	Separator ППС-2/250	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
49		Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc			35,00
	0823	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc	1,0000	35,00	35,00
50		Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc			750,00
	07221	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	750,00	750,00
51		Амперметр Э3080	buc			125,00
	0723	Амперметр Э3080	buc	1,0000	125,00	125,00
52		Separator ППС-2/100	buc			1 600,00
	0832	Separator ППС-2/100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
53		Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc			32,50
	0833	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,0000	32,50	32,50
54		Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc			750,00
	07221	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	750,00	750,00
55		Амперметр Э3080	buc			125,00
	0723	Амперметр Э3080	buc	1,0000	125,00	125,00
		3.4. Dulap de evidenta BZUM				
56		Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc			4 133,33
	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
57		Intreupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc			695,00
	01193	Intreupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc	1,0000	695,00	695,00
58		Intreupator automat tripolar BA 88-35, I=160А	buc			1 275,00
	0725	Intreupator automat tripolar BA 88-35, I=160А	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
59		Трансформатор тока ТК-20	buc			450,00
	07222	Трансформатор тока ТК-20	buc	1,0000	450,00	450,00
60		Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc			5 416,67
	0831	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 05 SP-1.Retele electrice

Valoarea de deviz 193 765 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1. Lucrari de constructii						
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,00	49,59 49,59	545,46 545,46
2	TsD01B	Umpluturi 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 a transeei	m3	11,00	12,92 12,92	142,09 142,09
Total			Lei		687,55	
Fondul social si medical			22,5 %		154,70	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					842,25	
Cheltuieli de regie			12,5 %		105,28	
Total					947,53	
Beneficiu de deviz			4,5 %		42,64	
Total Lucrari de constructii					990,17	
Inclusiv salariu					687,55	
2. Lucrari de montarestatia 10/0,4kV						
2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB						
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	4 228,20 1 735,57	4 228,20 1 735,57
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,00	184,89 172,98	554,66 518,94

5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,00	69,54 65,16	208,63 195,47
Total			Lei			4 991,49
Total Transformatorul TM 160-10/0,4kB						4 991,49
Inclusiv salariu						2 449,98
2.2. Panou de dirijare HQO90-2104Y3						
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	147,59 136,65	147,59 136,65
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,00	579,88 535,08	579,88 535,08
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc	1,00	350,61 284,26	350,61 284,26
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00	152,33 140,11	152,33 140,11
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,00	66,41 65,16	66,41 65,16
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc	1,00	66,41 65,16	66,41 65,16
Total			Lei			1 363,23
Total Panou de dirijare HQO90-2104Y3						1 363,23
Inclusiv salariu						1 226,42
2.3. Panou de dirijare HQO90-2405Y3						
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	147,59 136,65	147,59 136,65
13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	121,20 105,52	121,20 105,52
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	69,55 65,16	69,55 65,16
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00	152,33 140,11	152,33 140,11
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc	1,00	66,41 65,16	66,41 65,16
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	269,93 239,29	269,93 239,29

18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	69,55 65,16	69,55 65,16
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00	152,33 140,11	152,33 140,11
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc	1,00	66,41 65,16	66,41 65,16
Total			Lei			1 115,30
Total Panou de dirijare IIIQ090-2405Y3						1 115,30
Inclusiv salariu						1 022,32
	2.4. BZUM					
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc	1,00	145,88 136,65	145,88 136,65
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	182,71 162,02	182,71 162,02
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	175,38 159,14	175,38 159,14
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc	1,00	66,41 65,16	66,41 65,16
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	152,33 140,11	457,00 420,34
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 493,47 478,00	448,04 143,40
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	3 717,20 1 095,50	371,72 109,55
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,02	3 940,00 1 228,00	78,80 24,56
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,00	60,41 59,39	60,41 59,39
30		Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,10	4 067,00 2 064,20	406,70 206,42
Total			Lei			2 493,05
Total BZUM						2 493,05
Inclusiv salariu						1 486,63

	2.5. Linia de cablu					
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	701,03 382,30	210,31 114,69
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	0,30	3 558,93 2 996,60	1 067,68 898,98
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,07	995,71 715,00	69,70 50,05
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,00	394,37 389,20	788,73 778,41
36		Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
37		Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	40,00	181,50 0,00	7 260,00 0,00
Total			Lei		11 096,42	
Total Linia de cablu						11 096,42
Inclusiv salariu						1 842,13
Total			Lei		21 059,49	
Fondul social si medical			22,5 %		1 806,18	
Transportarea			4 %		449,80	
Total					23 315,47	
Cheltuieli de regie			76 %		6 100,88	
Total					29 416,35	
Beneficiu de deviz			4,5 %		1 323,74	
Total Lucrari de montarestatia 10/0,4kV						30 740,09
Inclusiv salariu						8 027,48
	3. Utilaj					
	3.1. Statia 10/0,4					
38		Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,00	36 750,00 0,00	36 750,00 0,00
39		Paratrasnet PBO 10	buc	3,00	675,00 0,00	2 025,00 0,00
40		Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,00	87,00 0,00	261,00 0,00
Total			Lei		39 036,00	
Total Statia 10/0,4						39 036,00
Inclusiv salariu						0,00
	3.2. Panou de bransament ШО90-2104У3					
41		Constructia metalica ШО90-2104	buc	1,00	30 500,00 0,00	30 500,00 0,00
42		Separator ППС-2/250	buc	1,00	3 550,00	3 550,00

					0,00	0,00
43		Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,00	10 690,00 0,00	10 690,00 0,00
44		Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
45		Ampermetr Э3080	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
46		Voltmetr Э3080	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
Total			Lei			45 750,00
Total Panou de bransament ЩО90-2104У3						45 750,00
Inclusiv salariu						0,00
	3.3. Panou de dirijare ЩО90-2405 5					
47		Constructia metalica ЩО90-2405У3	buc	1,00	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
48		Separator ППС-2/250	buc	1,00	1 675,00 0,00	1 675,00 0,00
49		Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
50		Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
51		Ampermetr Э3080	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
52		Separator ППС-2/100	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
53		Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
54		Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
55		Ampermetr Э3080	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
Total			Lei			32 092,50
Total Panou de dirijare ЩО90-2405 5						32 092,50
Inclusiv salariu						0,00
	3.4. Dulap de evidenta BZUM					
56		Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,00	4 133,33 0,00	4 133,33 0,00

57		Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,00	695,00 0,00	695,00 0,00
58		Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,00	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
59		Трансформатор тока ТК-20	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
60		Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
Total			Lei		12 870,00	
Total Dulap de evidenta BZUM					12 870,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		129 748,50	
Total Utilaj					129 748,50	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		161 471	
TVA			20 %		32 294	

Total deviz: **193 765**
Inclusiv salariu **8 713**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 06
Statia de pompare. TH

Valoarea de deviz 294 958 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,1200	57,66	179,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3440	57,66	77,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,5280	57,66	607,04
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,3100	57,66	6 072,18
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9200	57,66	110,71
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,9000	57,66	397,85
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,5000	57,66	605,43
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,0600	57,66	464,74
9.	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2640	57,66	130,54
Total manopera						8 821

Materiale:

1.	00111	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,0000	189 700,00	189 700,00
2.	00112	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
3.	00113	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
4.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	2,0000	19,33	38,66
5.	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc d250mm	buc	4,0000	29,50	118,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0113	2 833,33	32,02
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0827	2 833,33	234,32
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	2 833,33	8,50
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,2752	15,00	34,13
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2500	12,50	3,12
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	12,50	3,12
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	9,9264	12,50	124,09
14.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,2000	15,00	3,00
15.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1800	10,00	1,80
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9024	15,00	13,54
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	48,8382	9,50	463,96
18.	2320322600374	Citom	kg	0,9252	10,00	9,25
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,1634	19,33	138,47
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,4020	21,45	459,08

21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3030	24,33	7,37
22.	252121670100	Teava din otel D100	m	1,2726	104,50	132,99
23.	2521216701200	Teava din otel D200	m	15,1500	265,00	4 014,75
24.	25231567131	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0000	531,40	531,40
25.	252315671320	Capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17 D355	buc	1,0000	2 687,15	2 687,15
26.	266310210005	Beton B15	m3	0,8446	1 050,00	886,83
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	56,8400	10,10	574,08
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6016	13,33	8,02
29.	2873145887000	Cuie	kg	0,7520	12,33	9,27
30.	2873155901000	Electrozi	kg	6,3138	41,67	263,10
31.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	44,0000	8,35	367,40
32.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,0600	5,50	33,33
33.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,6500	10,00	6,50
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,0600	1,00	6,06
35.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,6500	1,50	0,98
36.	287411730100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 883,65	1 883,65
37.	28752741101	Flansa presudata din otel d=200mm	buc	8,0000	395,83	3 166,64
38.	28752741101565	Racordare (teu) din otel d=200,90'	buc	4,0000	585,00	2 340,00
39.	28752741103	Reductie din ote d=350x200	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
40.	28752741104	Reductie din ote d=300x200	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
41.	28752741105	Flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	2,0000	1 176,67	2 353,34
42.	28752741106	Flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	781,67	781,67
43.	28752741107	Flansa din otel d=315	buc	1,0000	781,67	781,67
44.	28752741108	Flansa din otel d=100	buc	2,0000	210,00	420,00
45.	4100116202818	Apa	m3	0,1236	5,00	0,62
Total materiale de construcții						223 677

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2240	152,50	34,16
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,4648	10,00	4,65
3.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,2800	45,00	12,60
4.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,4000	24,33	9,73
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4000	55,00	77,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,0500	55,00	222,75
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4800	17,25	8,28
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0462	37,50	1,73
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1120	24,33	2,72
10.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0728	45,40	3,31
11.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0336	28,75	0,97
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,4500	37,50	204,37
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	18,4020	51,45	946,79
14.	3410520001373	Macara	h-ut	2,7454	152,50	418,68
Total utilaje de construcții						1 948

Total	Lei	245 798
TVA	20 %	49 160

Total deviz:

294 958

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 06
Statia de pompare. TH**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- flansa presudata din otel d=200mm	buc			632,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101	Flansa presudata din otel d=200mm	buc	1,0000	395,83	395,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	51,45	47,85
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			468,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701200	Teava din otel D200	m	1,0100	265,00	267,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	19,33	9,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,45	30,24
	2873155901000	Electrozi	kg	0,4100	41,67	17,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	30,87
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,50	8,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	51,45	7,72
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0410	152,50	6,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=200,90'	buc			796,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101565	Racordare (teu) din otel d=200,90'	buc	1,0000	585,00	585,00
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc d250mm	buc	1,0000	29,50	29,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	8,35	75,15
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm- reductie din ote d=350x200	buc			1 836,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741103	Reductie din ote d=350x200	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	51,45	74,09
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm- reductie din ote d=300x200	buc			1 702,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741104	Reductie din ote d=300x200	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	51,45	74,09
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc			1 554,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741105	Flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	1 176,67	1 176,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	51,45	74,09
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc			1 159,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741106	Flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	781,67	781,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	51,45	74,09
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			3 024,40

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,38
	252315671320	Capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17 D355	buc	1,0000	2 687,15	2 687,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	55,00	118,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	37,50	80,62
9	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm- capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc			828,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	25231567131	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0000	531,40	531,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	55,00	104,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	37,50	71,25
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=315	buc			1 159,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741107	Flansa din otel d=315	buc	1,0000	781,67	781,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	51,45	74,09
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=355mm	buc			1 554,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741105	Flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	1 176,67	1 176,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	51,45	74,09
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc			1 915,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 883,65	1 883,65
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	m			157,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel D100	m	1,0100	104,50	110,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,45	4,51
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	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	51,45	3,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,03
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm - flansa din otel d=100mm	buc			314,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741108	Flansa din otel d=100	buc	1,0000	210,00	210,00
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
15	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			135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 833,33	4,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 833,33	1,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 833,33	31,16
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0200	152,50	3,05

16	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,10	10,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0020	24,33	0,05
	2940340004000	Mășina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Mășina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	45,40	0,06
	2952270006600	Trolu cu act. electrică	h-ut	0,0006	28,75	0,02
17	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 442,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,77
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	152,50	42,70
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		2. Lucrări de montaj				
18	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4"- set din 3 pompe	buc			390,12
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,50	11,11
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	24,33	2,46
	3410520001373	Macara	h-ut	0,6600	152,50	100,65
19	M1C20A	Trolu fix, livrat asamblat sau în subansamble, având greutatea totală de până la 5 t.	t			2 524,84
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	929,48
	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,86
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	10,00	13,00
	2874115840651	Piulită hexag. M24	buc	1,3000	1,50	1,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	12,50	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	12,50	6,24
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	15,00	6,00
	2320186202613	Unsoare consistentă U 100	kg	0,3600	10,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificațiilor tip SA, pentru conducte din polietilenă, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc			200,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	55,00	38,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,7000	37,50	26,25
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conductă PE	h-ut	0,2000	24,33	4,87
		3. Utilaj				
21		Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comandă și colectori de absorbție și refulare, una pompă de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set			189 700,00
	00111	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comandă și colectori de absorbție și refulare, una pompă de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,0000	189 700,00	189 700,00
22		Cran balcă cu ridicarea până la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc			5 500,00
	00112	Cran balcă cu ridicarea până la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
23		Prelungitor flexibil d=200mm	buc			2 750,00
	00113	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 06
Statia de pompare. TH

Valoarea de deviz 294 958 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- flansa presudata din otel d=200mm	buc	8,00	632,23 188,55	5 057,82 1 508,39
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	15,00	468,22 88,22	7 023,26 1 323,30
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=200,90'	buc	4,00	796,32 106,67	3 185,28 426,68
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm- reductie din ote d=350x200	buc	1,00	1 836,29 303,87	1 836,29 303,87
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm- reductie din ote d=300x200	buc	1,00	1 702,96 303,87	1 702,96 303,87
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,00	1 554,63 303,87	1 554,63 303,87
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,00	1 159,63 303,87	1 159,63 303,87
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	3 024,40	3 024,40

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17			<u>138,38</u>	<u>138,38</u>
9	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,00	<u>828,24</u> 121,09	<u>828,24</u> 121,09
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=315	buc	1,00	<u>1 159,63</u> 303,87	<u>1 159,63</u> 303,87
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=355mm	buc	1,00	<u>1 554,63</u> 303,87	<u>1 554,63</u> 303,87
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,00	<u>1 915,36</u> 31,71	<u>1 915,36</u> 31,71
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	m	1,20	<u>157,87</u> 28,83	<u>189,44</u> 34,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm - flansa din otel d=100mm	buc	2,00	<u>314,05</u> 51,31	<u>628,09</u> 102,63
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,52	<u>135,95</u> 92,26	<u>1 022,37</u> 693,76
16	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	56,00	<u>11,84</u> 1,38	<u>663,23</u> 77,50
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	0,80	<u>1 442,01</u> 279,65	<u>1 153,61</u> 223,72
Total			Lei		33 658,87	
Fondul social si medical			22,5 %		1 463,62	
Transportarea			4 %		1 026,40	
Total					36 148,89	
Cheltuieli de regie			12,5 %		4 518,61	

Total					40 667,50	
Beneficiu de deviz					4,5 %	
Total Lucrari de constructii					42 497,54	
Inclusiv salariu					6 504,98	
2. Lucrari de montaj						
18	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"- set din 3 pompe	buc	3,00	390,12 273,88	1 170,36 821,65
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,50	2 524,84 2 486,30	1 262,42 1 243,15
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc	2,00	200,46 124,55	400,92 249,09
Total			Lei		2 833,70	
Fondul social si medical			22,5 %		520,63	
Transportarea			4 %		2,64	
Total					3 356,97	
Cheltuieli de regie			76 %		1 758,56	
Total					5 115,53	
Beneficiu de deviz			4,5 %		230,21	
Total Lucrari de montaj					5 345,74	
Inclusiv salariu					2 313,89	
3. Utilaj						
21		Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,00	189 700,00 0,00	189 700,00 0,00
22		Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
23		Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
Total			Lei		197 950,00	
Total Utilaj					197 950,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		245 798	
TVA			20 %		49 160	
Total deviz:					294 958	
Inclusiv salariu					8 821	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 07
Statia de pompare. Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 85 028 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,9500	57,66	689,03
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	57,66	108,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	14,8400	57,66	855,68
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,0200	57,66	4 844,59
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
Total manopera						6 504

Materiale:

1.	00111	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/Н с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set	1,0000	31 750,00	31 750,00
2.	00112	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
3.	00113	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
4.	00114	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	212,50	4,24
6.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0340	41,33	1,41
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5045	10,00	5,04
8.	2320146200767	Petrol distilat	l	0,0461	12,50	0,57
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	10,00	2,10
10.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,3295	19,33	25,69
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2562	21,33	26,78
12.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,7727	21,45	38,04
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,4500	21,33	9,60
14.	2430226100814	Grund miniu plumb	kg	0,4775	21,33	10,18
15.	2651122100024	Ciment	kg	11,6880	1,61	18,82
16.	268216261131	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	14,4200	41,50	598,42
17.	2710403602470	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,6324	17,50	536,06
18.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,9200	12,50	124,00
19.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0600	12,50	0,75
20.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,3000	12,50	3,75
21.	2710403642000	Tabla zincata I 0,5 mm	kg	11,3928	17,50	199,37
22.	2710403643007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime	kg	40,7232	17,50	712,66
23.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5286	10,10	5,34

24.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,9800	12,50	12,25
25.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,7800	12,50	9,75
26.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,3860	12,50	4,82
27.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3000	8,85	2,65
28.	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,5528	10,10	5,58
29.	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	1,0452	10,10	10,56
30.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	9,50	13,78
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,2412	10,20	124,86
32.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	11,5374	10,50	121,14
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,9392	12,50	24,24
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6300	15,00	9,45
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	2,0213	15,00	30,32
36.	281123630621	решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,0000	295,00	590,00
37.	281123630622	Решетка металлическая MVM 150	buc	2,0000	125,00	250,00
38.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,75	0,75
39.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30	buc	1,0000	1,10	1,10
40.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	48,2400	0,25	12,06
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	177,9680	0,15	26,70
42.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm,	buc	27,3000	1,10	30,03
43.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,25	1,00
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,2800	3,50	196,98
45.	2874115842659	Piulite hexag. M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,20	5,46
47.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	48,2400	0,10	4,82
48.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
49.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	48,2400	0,10	4,82
50.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	177,9680	0,05	8,90
52.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0710	15,00	1,07
53.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3400	15,00	5,10
54.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3400	15,00	5,10
55.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
56.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,05	0,40
57.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0040	15,00	0,06
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	177,9680	0,10	17,79
59.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	0,12	0,48
60.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	10,00	6,00
61.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0889	4,50	0,40
62.	2924125729601	Сетка металлическая	buc	2,0300	50,00	101,50
		Total materiale de construcții				59 066

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6680	28,75	19,22
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	33,50	28,47
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2100	62,50	75,63
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3000	24,33	31,63
5.	3410520001373	Macara	h-ut	0,1000	168,50	16,85
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	125,00	6,25
		Total utilaje de construcții				180

Total	Lei	70 857
TVA	20 %	14 171

Total deviz:

85 028

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 07
Statia de pompare. Incalzirea si ventilarea**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc			326,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630621	решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	1,0000	295,00	295,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100024	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate- шибер ручной 600x300	buc			247,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4900	12,50	6,12
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3900	12,50	4,88
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,4800	21,45	10,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,25
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,1700	15,00	2,55
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,1700	15,00	2,55
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1500	8,85	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,3300	19,33	6,38
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0170	41,33	0,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	0,1800	15,00	2,70
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9600	12,50	62,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	12,50	0,38
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1500	12,50	1,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,1500	21,33	3,20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,50	9,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	28,75	0,57
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc			156,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630622	Решетка металлическая MVM 150	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100024	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1м	m2			311,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0100	21,45	0,22
	2430226100814	Grund miniu plumb	kg	0,0120	21,33	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,20	14,93
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0300	19,33	0,58
	2320146200767	Petrol distilat	l	0,0030	12,50	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	0,0300	15,00	0,45

	2710403642000	Tabla zincata I 0,5 mm	kg	4,7000	17,50	83,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	28,75	1,43
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			104,54
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216261131	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	41,50	42,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm- зонт на воздуховод 400*400	buc			1 089,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,36
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	12,50	2,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	10,10	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1700	21,45	3,67
	2651122100024	Ciment	kg	2,8000	1,61	4,53
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	10,50	60,57
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	21,33	2,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	212,50	2,12
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	15,00	0,03
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	10,10	2,79
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	10,10	5,28
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0450	19,33	0,87
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	0,4000	15,00	6,03
	2710403602470	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	17,50	268,03
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	3,50	98,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	62,50	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	28,75	0,58
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama- сетка металлическая	buc			346,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2924125729601	Сетка металлическая	buc	1,0000	50,00	50,75
	2651122100024	Ciment	kg	2,0000	1,61	3,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	21,33	10,82
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mmmm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2			277,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0100	21,45	0,22
	2430226100814	Grund miniu plumb	kg	0,0450	21,33	0,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,20	13,91
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0300	19,33	0,59
	2320146200767	Petrol distilat	l	0,0060	12,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403643007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime	kg	6,3000	17,50	111,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	28,75	2,01
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			104,54
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216261131	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	41,50	42,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67

10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00.000	buc			1 089,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,36
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	12,50	2,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	10,10	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1700	21,45	3,67
	2651122100024	Ciment	kg	2,8000	1,61	4,53
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	10,50	60,57
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	21,33	2,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	212,50	2,12
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	15,00	0,03
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	10,10	2,79
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	10,10	5,28
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0450	19,33	0,87
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	0,4000	15,00	6,03
	2710403602470	Tabla zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	17,50	268,03
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	3,50	98,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	62,50	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	28,75	0,58
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3м	m2			311,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0100	21,45	0,22
	2430226100814	Grund miniu plumb	kg	0,0120	21,33	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,20	14,94
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0300	19,33	0,58
	2320146200767	Petrol distilat	l	0,0030	12,50	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata I 0,5 mm	kg	4,7000	17,50	83,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	28,75	1,44
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			104,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216261131	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	41,50	42,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama- сетка металлическая	buc			346,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2924125729601	Сетка металлическая	buc	1,0000	50,00	50,75
	2651122100024	Ciment	kg	2,0000	1,61	3,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	21,33	10,82
14	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2			104,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216261131	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	41,50	42,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante,	buc			1 357,56

		antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT-315/H				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3000	21,45	6,76
	2430226100814	Grund miniu plumb	kg	0,1500	21,33	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,2500	19,33	5,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	0,1200	15,00	1,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm,	buc	26,0000	1,10	30,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	62,50	7,50
	3410520001373	Macara	h-ut	0,1000	168,50	16,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	33,50	28,47
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводом Belimo	buc			249,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	57,66	199,50
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0670	21,45	1,44
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	9,50	13,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,25
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0500	19,33	0,97
	2874115842659	Piulite hexag. M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura,	kg	0,4000	15,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,1500	21,33	3,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,50	9,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	28,75	0,58
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5 kWt NOBO Nordic C4E 15	buc			145,38
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	buc			145,38
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19		Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set			31 750,00
	00111	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set	1,0000	31 750,00	31 750,00
20		Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc			14 500,00
	00112	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
		3.2. Incalzire				
21		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc			1 850,00
	00113	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
22		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc			1 650,00
	00114	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 07

Statia de pompare. Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 85 028 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Ventilatie					
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,00	326,13 28,83	652,27 57,66
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate- шибер ручной 600x300	buc	2,00	247,54 126,85	495,09 253,70
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,00	156,13 28,83	312,27 57,66
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1м	m2	0,60	311,58 198,35	186,95 119,01
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe	m2	1,00	104,54 61,12	104,54 61,12

		santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)				
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm- зонт на воздуховод 400*400	buc	1,00	1 089,25 597,36	1 089,25 597,36
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama- сетка металлическая	buc	1,00	346,22 281,38	346,22 281,38
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mmm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2	6,40	277,07 141,84	1 773,24 907,80
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	7,00	104,54 61,12	731,77 427,84
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00.000	buc	1,00	1 089,25 597,36	1 089,25 597,36
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3м	m2	1,80	311,60 198,35	560,88 357,03
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	3,00	104,54 61,12	313,62 183,36
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama- сетка металлическая	buc	1,00	346,22 281,38	346,22 281,38
14	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau	m2	3,00	104,54	313,62 183,36

		tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений			61,12	
Total			Lei			8 315,19
Total Ventilatie						8 315,19
Inclusiv salariu						4 366,02
Total			Lei			8 315,19
Fondul social si medical			22,5 %			982,35
Transportarea			4 %			154,87
Total						9 452,41
Cheltuieli de regie			12,5 %			1 181,55
Total						10 633,96
Beneficiu de deviz			4,5 %			478,53
Total Lucrari de constructii						11 112,49
Inclusiv salariu						4 366,02
	2. Lucrari de montaj					
	2.1. Ventilare					
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT-315/H	buc	1,00	1 357,56 1 250,07	1 357,56 1 250,07
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводом Belimo	buc	1,00	249,41 199,50	249,41 199,50
Total			Lei			1 606,97
Total Ventilare						1 606,97
Inclusiv salariu						1 449,57
	2.2. Incalzire					
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5 kWt NOBO Nordic C4E 15	buc	3,00	145,38 137,81	436,15 413,42
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	buc	2,00	145,38 137,81	290,76 275,61
Total			Lei			726,91
Total Incalzire						726,91
Inclusiv salariu						689,03
Total			Lei			2 333,88
Fondul social si medical			22,5 %			481,19
Transportarea			4 %			3,78
Total						2 818,85
Cheltuieli de regie			76 %			1 625,34
Total						4 444,19

Beneficiu de deviz			4,5 %		199,98	
Total Lucrari de montaj					4 644,17	
Inclusiv salariu					2 138,60	
	3. Utilaj					
	3.1. Ventilare					
19		Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзами PER-355	set	1,00	31 750,00 0,00	31 750,00 0,00
20		Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
Total			Lei		46 250,00	
Total Ventilare					46 250,00	
Inclusiv salariu					0,00	
	3.2. Incalzire					
21		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	3,00	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
22		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	2,00	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
Total			Lei		8 850,00	
Total Incalzire					8 850,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		55 100,00	
Total Utilaj					55 100,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		70 857	
TVA			20 %		14 171	
Total deviz:					85 028	
Inclusiv salariu					6 504	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)