

Retele exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi
(satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica)

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-1-2-01	Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.	127 575,48	106 312,90	21 262,58
2	2-1-3-02	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	1 653 485,08	1 377 904,23	275 580,85
3	7-1-1-03	Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)	265 296,67	221 080,56	44 216,11
4	2-2-2-04	Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1	96 593,63	80 494,69	16 098,94
5	2-2-3-05	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1	1 090 750,84	908 959,03	181 791,81
6	7-2-1-06	Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)	244 296,60	203 580,50	40 716,10
7	2-3-2-07	Statia de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma C1	107 567,84	89 639,87	17 927,97
8	2-3-3-08	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C1	1 392 460,16	1 160 383,47	232 076,69
9	2-3-1-09	Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (PlatformaC)	288 048,70	240 040,58	48 008,12
10	2-4-2-10	Statia de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma D1	86 429,75	72 024,79	14 404,96
11	2-4-3-11	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1	923 155,55	769 296,29	153 859,26
12	2-4-1-12	Amenajarea teritoriului. SPAU-4. Platforma D	222 148,58	185 123,82	37 024,76
13	2-9-2-13	Statia de pompare a apelor uzate Spau9. Lucrari de constructii. Platforma I1	106 215,79	88 513,16	17 702,63
14	2-9-3-14	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma I1	1 117 088,88	930 907,40	186 181,48
15	7-9-1-15	Amenajarea teritoriului. SPAU-9. Platforma I.	303 827,65	253 189,71	50 637,94
16	2-1-1-16	Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-1))	17 648 713,21	14 707 261,01	2 941 452,20
17	2-2-1-17	Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-2))	2 044 144,64	1 703 453,87	340 690,77
18	2-3-1-18	Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-3))	9 064 366,19	7 553 638,49	1 510 727,70
19	2-4-1-19	Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-4))	4 105 076,94	3 420 897,45	684 179,49
20	2-9-1-20	Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-9))	4 665 995,44	3 888 329,53	777 665,91
21	4-1-4-21	Iluminare exterioara	4 545,10	3 787,58	757,52
22	4-1-2-22	Retele electrice B/I-0,4 κB	128 733,84	107 278,20	21 455,64
23	4-1-3-23	Dizel-generator 20 κBt GEKO	169 622,57	141 352,14	28 270,43
24	4-1-1-24	Alimentarea cu energie electrica K/I-0,4κB	28 414,49	23 678,74	4 735,75
25	4-2-4-25	Iluminare exterioara	4 545,10	3 787,58	757,52
26	4-2-2-26	Retele electrice B/I-0,4 κB	47 532,86	39 610,72	7 922,14
27	4-2-3-27	Dizel-generator 9 κBt GEKO	100 562,57	83 802,14	16 760,43
28	4-2-1-28	Alimentarea cu energie electrica K/I-0,4κB	32 380,06	26 983,38	5 396,68
29	4-3-4-29	Iluminare exterioara	3 883,02	3 235,85	647,17
30	4-3-2-30	Retele electrice B/I-0,4 κB	139 124,88	115 937,40	23 187,48
31	4-3-3-31	Dizel-generator 15 κBt GEKO	148 562,57	123 802,14	24 760,43
32	4-3-1-32	Alimentarea cu energie electrica K/I-0,4κB	34 438,43	28 698,69	5 739,74
33	4-4-5-33	Iluminare exterioara (OOK)	15 917,16	13 264,30	2 652,86
34	4-4-2-34	Retele electrice exterioare B/I-10kV	292 516,94	243 764,12	48 752,82
35	4-4-4-35	Dizel-generator 35 κBt GEKO	175 562,57	146 302,14	29 260,43
36	4-4-1-36	Alimentarea cu energie electrica K/I-0,4κB	24 189,62	20 158,02	4 031,60
37	4-4-3-37	Substantie de transformatoare KTI-25/10/0,4	175 211,36	146 009,47	29 201,89
38	4-9-4-38	Iluminare exterioara	4 545,10	3 787,58	757,52
39	4-9-2-39	Retele electrice B/I-0,4 κB	58 415,98	48 679,98	9 736,00
40	4-9-3-40	Dizel-generator 9 κBt GEKO	100 562,57	83 802,14	16 760,43
41	4-9-1-41	Alimentarea cu energie electrica K/I-0,4κB	32 380,06	26 983,38	5 396,68
		TOTAL:	47 274 884,47	39 395 737,06	7 879 147,41

OFERTANT:

SRL "IZODDROMGAZ"

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2-01

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 127 575,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.01h)				
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	3,000	1 332,50 0,00	3 997,50 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,110	1 527,46 0,00	12 387,70 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,500	75,00 0,00	1 012,50 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,640	1 462,50 0,00	936,00 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,800	19,20 0,00	2 088,90 0,00

6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	<u>263,22</u> 23,22	<u>168,46</u> 14,86
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	105,000	<u>20,03</u> 20,03	<u>2 102,73</u> 2 102,73
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	105,000	<u>50,45</u> 48,45	<u>5 297,25</u> 5 087,25
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,420	<u>654,01</u> 0,00	<u>6 160,80</u> 0,00
10	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	9,420	<u>959,39</u> 569,77	<u>9 037,50</u> 5 367,23
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.01h) Inclusiv salariu				43 189,34 12 572,07
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26,300	<u>92,25</u> 92,25	<u>2 426,12</u> 2 426,12
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,263	<u>1 463,12</u> 0,00	<u>384,80</u> 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44,800	<u>19,20</u> 0,00	<u>860,10</u> 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,263	262,89	69,14

		in depozit, teren categoria II	m3		23,35	6,14
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,440	75,00 0,00	33,00 0,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11,620	547,06 75,58	6 356,84 878,24
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	8 690,32 1 421,20	17 293,73 2 828,19
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,990	597,10 54,92	1 188,23 109,30
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				28 611,96 6 247,99
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.7m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,234	3 100,00 0,00	725,40 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,000	19,20 0,00	768,00 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,234	264,23 23,21	61,83 5,43
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.7m) Inklusiv salariu				1 555,23 5,43
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,100	1 956,35 406,20	2 151,99 446,82
23	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 C20/25	m3	1,400	2 139,96 352,21	2 995,94 493,10
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	1,800	118,91 77,52	214,04 139,53

		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,160	28,26 7,35	371,84 96,79
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	175,000	26,36 5,46	4 613,24 955,74
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,188	1 116,28 609,36	209,86 114,56
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inklusiv salariu				10 556,91 2 246,54
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,110	2 876,00 439,91	316,36 48,39
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,800	273,13 13,24	2 949,77 143,04
		Total Pereu latime 0.9m Inklusiv salariu				3 266,13 191,43
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				87 179,57 21 263,46

		Total	Lei	87 179,57
		Fondul social	24 %	5 103,23
		Transportarea	2 %	648,06
		Total		92 930,86
		Cheltuieli de regie	10 %	9 293,09
		Total		102 223,95
		Beneficiu de deviz	4 %	4 088,95
		Total		106 312,90
		TVA	20 %	21 262,58
		127 575,48		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		21 263,46		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2-01

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 127 575,48 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	9,065	94,60	857,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,612	94,60	1 003,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,69	64,60	2 693,17
4.	71290400101110	Asfaltator	h-om	1,512	94,60	143,04
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,211	94,60	114,56
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,098	64,60	15 058,15
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,278	64,60	405,56
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,692	64,60	109,30
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,595	64,60	878,24
		Total manopera				21 263,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,274	2 150,00	2 739,10
2.	1212121212121	apa	m3	0,458	20,00	9,16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,561	460,00	258,06
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,91	460,00	5 478,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,183	5,00	0,92
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,991	5 500,00	10 950,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,497	5 500,00	2 733,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	28,224	1,00	28,22
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,18	100,00	18,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,383	75,00	253,72
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,367	22,50	8,26
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,99	18,00	35,82
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	20,00	4,32
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,95	20,00	199,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,466	45,00	65,97
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	120,00	2,88
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,333	57,50	766,65
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,733	24,33	17,83
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,103	22,50	2,32
21.	266310210001	Beton C8/10	m3	1,139	1 400,00	1 594,60
22.	266310210006	Beton C20/25	m3	1,457	1 700,00	2 476,90
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,489	20,00	269,78
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,375	20,00	3 587,50

25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173	20,00	3,46
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	25,00	2,25
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,882	25,00	47,05
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,094	25,00	252,35
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,54	10,00	5,40
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,965	10,00	69,65
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,54	2,00	1,08
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,965	2,00	13,93
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	1,00	0,01
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,965	1,00	6,96
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,004	25,00	250,10
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,50	20,00	210,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,253	20,00	5,06
38.	4100126202818	Apa	m3	0,055	20,00	1,10
Total materiale de construcții						32 403,01

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	350,00	3,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	350,00	96,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,151	425,00	64,17
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,24	650,00	17 706,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,116	650,00	725,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,268	600,00	6 160,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,455	600,00	273,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	27,50	12,10
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,84	27,50	23,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,109	37,50	3 679,08
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,94	75,00	1 045,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	300,00	7,20
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,39	300,00	3 717,00
Total utilaje de construcții						33 513,10

Total	Lei	87 179,57
Fondul social	24 %	5 103,23
Transportarea	2 %	648,06
Total		92 930,86
Cheltuieli de regie	10 %	9 293,09
Total		102 223,95
Beneficiu de deviz	4 %	4 088,95
Total		106 312,90
TVA	20 %	21 262,58

Total deviz:

127 575,48

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-1-2-01
Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii.
Platforma A1.**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.01h)				
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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,46
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,22 23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			654,01 0,00

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,01
10	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			959,39 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,63
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			92,25 92,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,60	92,25
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3			1 463,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,12
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,89 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	239,54
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			547,06 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,48
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 690,32 1 421,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	64,60	1 292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,60	129,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 373,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			597,10 54,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,60	54,92
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	75,00	127,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	57,50	385,25
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,45
	2320166200755	Petrol distilat pt 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,76
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,62
		1.3. Basa de evacuarea a apelor				

		(Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.7m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,23 23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	241,03
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 956,35 406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
23	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 C20/25	m3			2 139,96 352,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	266310210006	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 769,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
24	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			118,91 77,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,60	9,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,26 7,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,36 5,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 116,28 609,36

		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,50	12,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 876,00 ----- 439,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,60	439,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	460,00	2 346,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,09
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,13 ----- 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 150,00	253,62
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	425,00	5,94

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3-02

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 653 485,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	9,82	1 332,50 0,00	13 085,15 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,53	1 527,47 0,00	14 556,75 0,00
3	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	29,00	159,69 159,69	4 631,04 4 631,04
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,64	178,39 178,39	1 184,52 1 184,52
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	129,15	547,08 75,58	70 655,79 9 761,45
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	1,92	1 462,50 0,00	2 808,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	326,80	19,20 0,00	6 274,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,92	263,25 23,25	505,44 44,64
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,78	653,99 0,00	11 628,00 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	17,78	923,40 569,77	16 418,01 10 130,57
11	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2	1 107,00	28,10 20,74	31 108,05 22 954,75
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai	m2	2 772,00	20,74 20,74	57 480,19 57 480,19

		manopera)				
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	16,00	75,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				231 535,44 106 187,16
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m	1 218,00	95,73 13,91	116 601,84 16 937,75
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m	12,00	95,73 13,91	1 148,81 166,87
16		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 230,00	4,04 0,00	4 966,33 0,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 572,74 175,01	2 572,74 175,01
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (20 buc)	m	4,00	195,80 36,90	783,19 147,58
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	5,00	1 934,19 84,19	9 670,97 420,97
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 759,19 84,19	5 277,58 252,58
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	11,00	1 717,80 52,03	18 895,78 572,33
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,00	1 429,20 52,03	5 716,79 208,12
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,00	1 029,63 52,03	2 059,26 104,06
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,00	2 496,03 52,03	4 992,06 104,06
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	2,00	906,92 84,19	1 813,84 168,39
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	336,92 84,19	336,92 84,19
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	512,93 54,87	2 051,73 219,47
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,00	316,57 37,84	316,57 37,84
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100	buc	1,00	163,64 54,87	163,64 54,87

		d90/75mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	13,00	859,19 84,19	11 169,52 1 094,52
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,00	121,41 54,87	485,62 219,47
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	2,00	163,64 54,87	327,28 109,74
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,00	163,64 54,87	163,64 54,87
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,00	147,78 54,87	147,78 54,87
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	5,00	147,77 54,87	738,87 274,34
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	5,00	162,19 54,87	810,97 274,34
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,27	2 470,58 806,93	3 137,64 1 024,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				194 349,37 22 761,04
		1.3. Camine circulare				
38	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.10m3	m3	12,68	3 398,55 1 178,74	43 093,60 14 946,40
39	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,15	3 563,92 957,09	7 662,43 2 057,75
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,91	3 404,08 1 358,53	3 097,71 1 236,26
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,20	2 314,35 806,95	462,87 161,39
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 400,00 0,00	11 200,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	865,00 0,00	4 325,00 0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 345,00	8 070,00

					0,00	0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	8,00	1 345,00 0,00	10 760,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0.1m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	1 440,00 0,00	11 520,00 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	10,00	240,00 0,00	2 400,00 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII 7-3(0,05 m3)	buc	10,00	370,00 0,00	3 700,00 0,00
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,00	1 450,00 0,00	11 600,00 0,00
58		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
59	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2	105,66	227,87 68,25	24 076,56 7 211,10
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	4,00	784,85 108,79	3 139,40 435,16
61	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 B10 Pereu	m3	2,00	2 008,19 406,20	4 016,39 812,40
62	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,00	105,75 14,19	634,49 85,14
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	262,72	18,00 0,00	4 728,96 0,00
64		Scara	kg	192,36	28,50 0,00	5 482,26 0,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	48,38	42,07 19,57	2 035,52 946,62
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1	kg	92,30	40,07 19,57	3 698,77 1 805,95
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	0,60	1 139,38 609,22	683,63 365,53
68	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire	m3	0,10	2 366,70	236,67

		1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul K1QO-1)			806,90	80,69
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				182 024,26 30 144,39
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din pietris (275m)				
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3	0,54	1 527,50 0,00	824,85 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,25	483,44 58,14	9 306,22 1 119,19
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	34,65	434,75 63,95	15 063,92 2 215,97
		Total Drumul din pietris (275m) Inclusiv salariu				25 194,99 3 335,16
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				25 194,99 3 335,16
		<i>Total</i>	Lei			633 104,06
		<i>Fondul social</i>	24 %			38 982,66
		<i>Transportarea</i>	2 %			7 899,48
		<i>Total</i>				679 986,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			67 998,63
		<i>Total</i>				747 984,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			29 919,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				777 904,23 162 427,75
		2. Utilaj				
72		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d2000mm, H=6.76m cu doua pompe submersibile Q=5.00 l/sec, H=20.92m. Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare obligatoriu	set	1,00	600 000,00 0,00	600 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				600 000,00

		Total	Lei		1 377 904,23
		TVA	20 %		275 580,85
		Total deviz: Inclisiv salariu			1 653 485,08 162 427,75

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3-02

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 653 485,08 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.	7122050013400	Zidar	h-om	41,051	94,60	3 883,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	94,60	728,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 396,44	57,60	80 434,94
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	94,60	435,16
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,392	94,60	1 266,88
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	94,60	37,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	378,549	94,60	35 810,74
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,594	94,60	150,79
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,864	94,60	365,53
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,407	94,60	133,11
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,729	94,60	2 528,56
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	296,829	64,60	19 175,14
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,537	64,60	3 587,70
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,902	64,60	4 128,07
15.	9312040019600	Sapator	h-om	151,106	64,60	9 761,45
		Total manopera				162 427,75

Materiale:

1.	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d2000mm, H=6.76m cu doua pompe submersibile Q=5.00 l/sec, H=20.92m. Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare obligatoriu	buc	1,00	600 000,00	600 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	457,393	2,00	914,79
3.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	39,847	230,00	9 164,81
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,189	360,00	7 628,04
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	132,379	460,00	60 894,34
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	460,00	2 412,24
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,585	5,00	2,92
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,017	25,00	1 875,43
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	54,25	0,33
10.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 273,419	3,90	4 966,33
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,138	5 500,00	759,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,119	200,00	423,80
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,989	2 500,00	7 472,50
14.	2320156200901	Motorina	kg	39,858	18,50	737,38
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,17	22,50	26,32
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	629,245	20,00	12 584,90
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,792	132,60	16 812,62

18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,68	48,50	226,98
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	54,25	0,65
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,34	24,33	56,93
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,33	15,00	4,95
22.	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	8,201	22,50	184,53
23.	252121670190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1 273,419	76,80	97 798,58
24.	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4,201	151,30	635,61
25.	25231567001	Reductie concentrica PE100 d90/75mm	buc	1,03	105,60	108,77
26.	25231567002	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,12	64,60	266,15
27.	25231567003	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	2,06	105,60	217,54
28.	25231567004	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,03	105,60	108,77
29.	25231567005	Cot 45* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,03	90,20	92,91
30.	25231567006	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	5,15	90,20	464,53
31.	25231567007	Cot 15* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	5,15	104,20	536,63
32.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 400,00	11 200,00
33.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 345,00	8 070,00
34.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9 a(0,4 m3)	buc	8,00	1 345,00	10 760,00
35.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6 0.265m3	buc	5,00	865,00	4 325,00
36.	26126431545	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	10,00	240,00	2 400,00
37.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIIJ7-3(0,05 m3)	buc	10,00	370,00	3 700,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,304	2,60	13,79
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,60	1,91
40.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 0.1m3	buc	1,00	720,00	720,00
41.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
42.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 0.24m3	buc	1,00	770,00	770,00
43.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6 0.16m3	buc	1,00	615,00	615,00
44.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
45.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
46.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-6 0.39m3	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
47.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
48.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	1 440,00	11 520,00
49.	266310210003	Beton B7.5	m3	0,208	1 400,00	291,20
50.	266310210004	Beton B10	m3	2,175	1 450,00	3 153,75
51.	266310210007	Beton B20	m3	1,321	1 550,00	2 047,55
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 400,00	947,80
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,15	1 400,00	210,00
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,423	1 500,00	5 134,50
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 500,00	564,00
56.	2664102101126	Var	kg	1,735	10,00	17,35
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,382	1 000,00	382,00
58.	27221041095	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	5,00	1 750,00	8 750,00
59.	27221041096	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 575,00	4 725,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,407	25,00	35,18
61.	2775276301	Scara	kg	192,36	28,50	5 482,26
62.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	262,72	18,00	4 728,96
63.	27752763091	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	22,00	1 064,36
64.	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	92,30	20,00	1 846,00
65.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,24	85,00	530,40
66.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,103	50,00	105,15
67.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,026	25,00	575,65
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,704	45,00	31,68
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	25,00	824,00
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	105,00	25,00	2 625,00
71.	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,08	2 350,00	4 888,00

72.	287411730065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,16	1 324,20	5 508,67
73.	287411730066	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,08	940,00	1 955,20
74.	287411730080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	11,44	1 601,70	18 323,45
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,225	15,00	18,38
76.	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
77.	287527411012	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	13,00	675,00	8 775,00
78.	287527411112	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	2,00	700,00	1 400,00
79.	2875274111201	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	130,00	130,00
80.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,00	1 450,00	11 600,00
81.	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
82.	287527442075	Flansa libera otel zincat D75	buc	4,12	222,00	914,64
83.	3320500001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,01	275,00	277,75
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,125	4,00	4,50
85.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,928	20,00	18,56
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,008	20,00	60,16
87.	4100126202818	Apa	m3	5,39	20,00	107,80
Total materiale de construcții						994 973,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,638	65,00	1 471,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,276	366,67	2 667,89
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	350,00	175,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,145	110,00	1 555,95
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	425,00	260,10
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,115	650,00	31 274,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,38	600,00	11 628,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,768	600,00	460,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	27,50	22,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,511	63,50	32,46
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,942	27,50	25,91
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	167,665	37,50	6 287,44
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,293	45,00	103,19
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	16,00	75,00	1 200,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	37,449	35,00	1 310,72
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,254	350,00	10 938,90
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,915	300,00	6 274,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	145,00	13,34
Total utilaje de construcții						75 702,43

Total	Lei	1 377 904,23
TVA	20 %	275 580,85

Total deviz:

1 653 485,08

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr2-1-3-02
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,47
3	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			159,69 159,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	159,69
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,71
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			547,08 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,99
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			923,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
11	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2			28,10 20,74

	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,60	20,74
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	25,00	0,52
12	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2			20,74 20,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,60	20,74
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m			95,73 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	76,80	79,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m			95,73 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	76,80	79,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
16		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			2 572,74 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (20 buc)	m			195,80 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	151,30	158,90
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			1 934,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041095	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 759,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041096	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 717,80 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 601,70	1 665,77
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc			1 429,20

		apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm				52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 324,20	1 377,17
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			1 029,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730066	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	940,00	977,60
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			2 496,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			906,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741112	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			336,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274111201	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			512,93 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442075	Flansa libera otel zincat D75	buc	1,0000	222,00	228,66
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc			316,57 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,0100	275,00	277,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,25	0,65
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/75mm	buc			163,64 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567001	Reductie concentrica PE100 d90/75mm	buc	1,0300	105,60	108,77
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc			859,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411012	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			121,41 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567002	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	64,60	66,54
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			163,64 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567003	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	105,60	108,77
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			163,64 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567004	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	105,60	108,77
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			147,78 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567005	Cot 45* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	90,20	92,91
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc			147,77

		mechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d90 mm				54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567006	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	90,20	92,91
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			162,19
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567007	Cot 15* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	104,20	107,33
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 470,58
						806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	266310210007	Beton B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,65
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
		1.3. Camine circulare				
38	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.10m3	m3			3 398,55
						1 178,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,60	266,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,011654	1 400,00	16,56
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	404,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,50	47,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	692,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
39	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 563,92
						957,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,40
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	365,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,50	49,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,42
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,01
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 404,08
						1 358,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			2 314,35
						806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,95

	266310210003	Beton B7.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,65
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 0.39m3	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 110,00 0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00 0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
58		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 600,00 0,00
	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
59	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2			227,87

		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara				68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,60	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,85
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtur R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
61	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 B10 Pereu	m3			2 008,19
						406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
62	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			105,75
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,60	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	360,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00
						0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
64		Scara	kg			28,50
						0,00
	2775276301	Scara	kg	1,0000	28,50	28,50
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,07
						19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1	kg			40,07
						19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,38
						609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
68	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin	m3			2 366,70

		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIO-1)				806,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,90
	266310210004	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	21,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (275m)				
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752 *	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		2. Utilaj				
72		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d2000mm, H=6.76m cu doua pompe submersibile Q=5.00 l/sec, H=20.92m. Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare obligatoriu	set			600 000,00 0,00
	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d2000mm, H=6.76m cu doua pompe submersibile Q=5.00 l/sec, H=20.92m. Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare obligatoriu	buc	1,0000	600 000,00	600 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-03
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)

Valoarea de deviz 265 296,67 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.2m	100 m3	3,06	726,08 0,00	2 221,80 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	3,06	1 596,08 0,00	4 884,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3	3,06	726,08 0,00	2 221,80 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3	0,50	924,00 0,00	462,00 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,50	480,00 0,00	240,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3	2,59	1 462,37 0,00	3 787,55 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	470,30	54,60 0,00	25 678,50 0,00

8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3	0,03	1 644,67 0,00	49,34 0,00
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				39 544,99
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 151.0m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,30	959,40 569,77	287,82 170,93
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,10	601,31 35,00	9 079,83 528,53
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,65	725,63 28,38	16 435,60 642,81
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	151,00	451,19 9,46	68 129,50 1 428,46
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	48,00	312,54 51,31	15 001,87 2 463,07
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 151.0m2 Inklusiv salariu				108 934,62 5 233,80
		3. Gardul metalic (24sectii-59m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -24 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -25buc; capac patrat 25buc; element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc; beton B12.5 -1.73m3)	m	59,00	372,71 122,31	21 990,09 7 216,29
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,40	1 543,04 150,37	11 418,51 1 112,72
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,50	2 703,57 150,36	4 055,35 225,54

		Total Gardul metalic (24sectii-59m) Inclusiv salariu				37 463,95 8 554,55
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,04	558,25 0,00	22,33 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,06	420,17 0,00	25,21 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	4,00	0,94 0,94	3,75 3,75
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	6,00	0,57 0,57	3,42 3,42
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	4,00	55,48 18,73	221,94 74,94
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6,00	58,45 33,45	350,73 200,73
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,965	594,53 455,94	573,72 439,98
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	526,96 491,93	71,14 66,41
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				1 272,24 789,23

		Total	Lei	187 215,80
		Fondul social	24 %	3 498,62
		Transportarea	2 %	2 537,83
		Total		193 252,25
		Cheltuieli de regie	10 %	19 325,22
		Total		212 577,47
		Beneficiu de deviz	4 %	8 503,09
		Total		221 080,56
		TVA	20 %	44 216,11
		265 296,67		
		Total deviz: Inclisiv salariu		14 577,58

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1-03
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)**

Valoarea de deviz 265 296,67 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	14,75	94,60	1 395,35
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	54,28	94,60	5 134,89
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,502	94,60	3 169,29
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,393	94,60	699,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,10	94,60	1 428,46
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	94,60	151,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	94,60	159,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	94,60	808,26
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,237	64,60	725,91
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,002	64,60	904,53
Total manopera						14 577,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,956	35,00	138,47
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	28,388	2 250,00	63 873,00
3.	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6,24	24,00	149,76
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,765	460,00	13 231,90
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,906	750,00	679,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	360,00	12,96
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,796	360,00	7 126,56
8.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	9 500,00	9 500,00
9.	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,00	3 500,00	3 500,00
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	28,50	25,36
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,93
12.	266310210002	Beton B12.5	m3	2,019	1 450,00	2 927,55
13.	266310210003	Beton M200	m3	2,16	1 450,00	3 132,00
14.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	48,24	195,00	9 406,80
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,322	20,00	66,44
16.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm. L=2.5m	buc	24,012	295,00	7 083,54
17.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	25,012	175,00	4 377,10
18.	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	25,012	6,50	162,58
19.	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	96,047	6,67	640,63

20.	283012730301	Artar	buc	4,20	35,00	147,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	45,00	46,08
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	10,00	356,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	3,00	106,80
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	2,00	71,20
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,00	8,19
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,648	20,00	92,96
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	20,00	0,18
		Total materiale de construcții				126 891,49

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,198	145,50	28,81
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,198	94,60	18,73
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,30
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,676	445,00	745,81
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,601	425,50	681,23
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,849	425,00	3 760,82
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	425,00	15,30
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,601	450,00	720,45
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,827	650,00	3 787,55
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	600,00	28,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,14	600,00	4 884,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,576	600,00	5 145,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	37,50	116,89
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	145,50	5,24
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,595	300,00	25 678,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,46	145,00	66,70
		Total utilaje de construcții				45 746,73

Total	Lei	187 215,80
Fondul social	24 %	3 498,62
Transportarea	2 %	2 537,83
Total		193 252,25
Cheltuieli de regie	10 %	19 325,22
Total		212 577,47
Beneficiu de deviz	4 %	8 503,09
Total		221 080,56
TVA	20 %	44 216,11

Total deviz:

265 296,67

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.7-1-1-03
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.2m	100 m3			726,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,08
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			1 596,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	1 596,08
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3			726,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,08
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3			924,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	480,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3			1 462,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,37
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3			1 644,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	510,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	960,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	145,50	174,67
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 151.0m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			959,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,63
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			601,31 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	445,00	21,37
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			725,63 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	445,00	18,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,00	92,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,72
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			451,19 9,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	9,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 250,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	4,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,50	4,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	4,77
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			312,54 51,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	266310210003	Beton M200	m3	0,0450	1 450,00	65,25
		3. Gardul metalic (24sectii-59m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -24 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -25buc; capac patrat 25buc; element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc; beton B12.5 -1.73m3)	m			372,71 122,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm. L=2.5m	buc	0,39609	295,00	120,06
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	0,41259	175,00	74,19
	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	0,41259	6,50	2,76
	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,58434	6,67	10,86
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,02855	1 450,00	42,54
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 543,04 150,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,135135	9 500,00	1 283,78
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,019459	1 450,00	28,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 703,57 150,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55

	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,66666	3 500,00	2 333,33
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,0960	1 450,00	139,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			558,25 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	145,50	338,25
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	94,60	220,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			420,17 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	145,50	254,67
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	94,60	165,50
19	TsH109A	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,60	0,94
20	TsH109C	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,60	0,57
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			55,48 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,60	18,73
	283012730301	Artar	buc	1,0500	35,00	36,75
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			58,45 33,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,60	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	24,00	24,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,53 455,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,94
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,59
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			526,96 491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,04

Ofertant

SRL "Izodromgaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor exterioare
de apeduct si canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2-04

Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1.

Valoarea de deviz 96 593,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
		(Cotlovan 6.7x6.7x6.44h)				
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	3,040	1 332,50 0,00	4 050,80 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,410	1 527,56 0,00	8 264,10 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000	75,00 0,00	675,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,350	1 461,57 0,00	511,55 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,400	19,20 0,00	1 140,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	263,26 23,26	92,14 8,14
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	81,000	20,03 20,03	1 622,11 1 622,11

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	81,000	50,45 48,45	4 086,45 3 924,45
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,290	653,99 0,00	4 767,60 0,00
10	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	7,290	959,40 569,77	6 994,01 4 153,65
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.7x6.7x6.44h) Inclusiv salariu				32 204,36 9 708,35
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	23,000	92,25 92,25	2 121,72 2 121,72
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,230	1 463,91 0,00	336,70 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,200	19,20 0,00	752,70 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	263,30 23,30	60,56 5,36
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,380	75,00 0,00	28,50 0,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	9,210	547,07	5 038,53

		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			75,58	696,13
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	8 691,70 1 421,20	14 949,72 2 444,46
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,720	597,23 54,91	1 027,23 94,45
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m Inklusiv salariu				24 315,66 5 362,12
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=86.32m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,216	3 099,54 0,00	669,50 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,700	19,20 0,00	704,70 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,216	262,22 23,33	56,64 5,04
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=86.32m) Inklusiv salariu				1 430,84 5,04
		1.4. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,700	1 956,73 406,20	1 369,71 284,34
23	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 C20/25	m3	0,800	2 138,74 352,21	1 710,99 281,77
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,380	121,44 77,52	167,59 106,98
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,840	28,25 7,35	221,47 57,62
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	73,040	26,36 5,46	1 925,40 398,87

		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,081	1 117,04 609,63	90,48 49,38
		Total Plita Pm1 (2.3x2.3m) Inclusiv salariu				5 485,64 1 178,96
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,083	2 874,58 439,76	238,59 36,50
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,280	273,20 13,24	2 262,13 109,64
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 500,72 146,14
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				65 937,22 16 400,61

		Total	Lei	65 937,22
		Fondul social	24 %	3 936,15
		Transportarea	2 %	489,12
		Total		70 362,49
		Cheltuieli de regie	10 %	7 036,25
		Total		77 398,74
		Beneficiu de deviz	4 %	3 095,95
		Total		80 494,69
		TVA	20 %	16 098,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		96 593,63 16 400,61

Ofertant

SRL "Izodromgaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2-04

Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1.

Valoarea de deviz 96 593,63 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	5,455	94,60	516,05
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,605	94,60	435,63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,849	64,60	2 315,85
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,159	94,60	109,64
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,522	94,60	49,38
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,854	64,60	11 876,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,745	64,60	306,51
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,462	64,60	94,45
9.	9312040019600	Sapator	h-om	10,776	64,60	696,13
Total manopera						16 400,61

Materiale:

1.	11110010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,977	2 150,00	2 100,55
2.	1212121212121	apa	m3	0,396	20,00	7,92
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,423	460,00	194,58
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,44	460,00	4 342,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,079	5,00	0,40
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,721	5 500,00	9 465,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,43	5 500,00	2 365,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	12,132	1,00	12,14
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	100,00	13,80
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,924	75,00	219,30
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,158	22,50	3,56
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,72	18,00	30,96
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	20,00	3,32
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,60	20,00	172,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,632	45,00	28,44
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,021	120,00	2,52
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,524	57,50	662,63
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,316	24,33	7,69
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,045	22,50	1,01
21.	266310210001	Beton C8/10	m3	0,725	1 400,00	1 015,00
22.	266310210006	Beton C20/25	m3	0,832	1 700,00	1 414,40
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,036	20,00	160,72
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	74,866	20,00	1 497,32

25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,132	20,00	2,64
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	25,00	1,73
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,808	25,00	20,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,71	25,00	217,75
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	10,00	4,14
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,02	10,00	60,20
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,83
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,02	2,00	12,04
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	1,00	0,01
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,02	1,00	6,02
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,641	25,00	216,03
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,10	20,00	162,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	20,00	3,04
38.	4100126202818	Apa	m3	0,042	20,00	0,84
		Total materiale de construcții				24 456,13

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,009	350,00	3,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	350,00	61,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	425,00	49,30
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,251	650,00	13 163,15
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,03	650,00	669,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,946	600,00	4 767,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,318	600,00	190,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	27,50	7,70
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	27,50	13,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,921	37,50	2 847,03
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,38	75,00	703,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,021	300,00	6,30
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,66	300,00	2 598,00
		Total utilaje de construcții				25 080,48

Total	Lei	65 937,22
Fondul social	24 %	3 936,15
Transportarea	2 %	489,12
Total		70 362,49
Cheltuieli de regie	10 %	7 036,25
Total		77 398,74
Beneficiu de deviz	4 %	3 095,95
Total		80 494,69
TVA	20 %	16 098,94

Total deviz:

96 593,63

Ofertant

SRL "Izodromgaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-2-04
Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii.
Platforma B1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.7x6.7x6.44h)				
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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,56
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 461,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,57
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,26 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			653,99 0,00

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,99
10	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			959,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,62
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			92,25 92,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,60	92,25
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3			1 463,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,91
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,30 23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			547,07 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,49
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 691,70 1 421,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	64,60	1 292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,60	129,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			597,23 54,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,60	54,91
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	75,00	127,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	57,50	385,25
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,47
	2320166200755	Petrol distilat pt 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,66
		1.3. Basa de evacuarea a apelor				

		(Нагорная канава 50x50 по периметру. L=86.32m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 099,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 099,54
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,22 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	238,89
		1.4. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 956,73 406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
23	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 C20/25	m3			2 138,74 352,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	266310210006	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
24	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			121,44 77,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,60	9,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,25 7,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,36 5,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 117,04 609,63

		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,50	12,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,94
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 874,58 ----- 439,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,60	439,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	460,00	2 344,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,36
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,20 ----- 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 150,00	253,69
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	425,00	5,95

Ofertant

SRL "Izodromgaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor exterioare
de apeduct si canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-05

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 090 750,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	6,59	1 332,45 0,00	8 780,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,00	133,08 133,08	2 794,60 2 794,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,64	178,39 178,39	1 898,08 1 898,08
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,37	1 463,38 0,00	541,45 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	63,10	19,20 0,00	1 211,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	263,22 23,22	97,39 8,59

7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,54	654,04 0,00	4 277,40 0,00
8	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	6,54	923,40 569,77	6 039,02 3 726,32
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				25 640,19 8 427,59
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m	571,00	54,84 13,91	31 312,37 7 940,44
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m	4,00	54,84 13,90	219,34 55,62
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	575,00	4,04 0,00	2 321,66 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	575,00	0,39 0,39	223,07 223,07
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 572,74 175,01	2 572,74 175,01

14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (12 buc)	m	2,40	195,83 36,90	469,98 88,55
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	6,00	1 634,19 84,19	9 805,16 505,16
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	9,00	1 237,63 52,03	11 138,67 468,27
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,00	509,63 52,03	1 019,26 104,06
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,00	2 496,03 52,03	4 992,06 104,06
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,00	336,92 84,19	336,92 84,19
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,00	316,57 37,84	316,57 37,84
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	8,00	574,19 84,19	4 593,55 673,55
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila	buc	3,00	249,78 75,68	749,33 227,04

		redusa PE100 SDR11 d63/50				
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	3,00	105,54 54,87	316,63 164,60
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,00	502,63 54,87	1 507,90 164,60
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	4,00	115,64 54,87	462,55 219,47
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,00	111,52 54,87	111,52 54,87
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d168x5mm	m	15,00	583,15 79,46	8 747,31 1 191,96
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	7,50	157,67 73,33	1 182,51 549,94
29		Inel distantier de tip PA 2-36	buc	11,00	339,60 0,00	3 735,60 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				86 134,70 13 032,30
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3	m3	6,07	3 394,22 1 178,74	20 602,92 7 154,98
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa	m3	2,15	3 563,92 957,09	7 662,43 2 057,75

		subterana				
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,91	3 404,08 1 358,53	3 097,71 1 236,26
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)	m3	0,20	2 314,35 806,95	462,87 161,39
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIQ-10	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	865,00 0,00	2 595,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine	buc	4,00	1 345,00 0,00	5 380,00 0,00

		KI1-15-9a (0,4 m3)				
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0.1m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 440,00 0,00	5 760,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KI17-3(0,05 m3)	buc	6,00	370,00 0,00	2 220,00 0,00
49		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
50		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	3,00	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2	61,86	227,87 68,25	14 095,92 4 221,84
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,50	784,61 108,79	1 176,92 163,19

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
53	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 B10 Pereu	m3	0,75	2 007,32 406,29	1 505,49 304,72
54	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,00	105,75 14,19	634,49 85,14
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	147,36	18,00 0,00	2 652,48 0,00
56		Scara	kg	98,28	28,50 0,00	2 800,98 0,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,63	42,07 19,57	1 583,17 736,25
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -2	kg	92,30	40,07 19,57	3 698,77 1 805,95
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	0,38	1 139,34 609,18	432,95 231,49
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,15	2 366,00 806,60	354,90 120,99
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				107 797,00 18 279,95
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din asfalt (90m)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,00	49,30 27,43	8 874,72 4 938,12

62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,30	164,73 103,36	1 037,77 651,17
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,22	1 527,50 0,00	336,05 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,30	483,44 58,14	3 045,67 366,28
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	15,75	434,73 63,95	6 847,06 1 007,24
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,00	322,81 15,14	20 337,05 953,57
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,00	227,92 11,35	14 358,69 715,18
		Total Drumul din asfalt (90m) Inclusiv salariu				54 837,01 8 631,56
		1.4.2. Drumul din beton de ciment (L=140m)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	196,00	49,30 27,43	9 663,58 5 377,06
69	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	17,64	415,16 283,93	7 323,49 5 008,57
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,10	1 527,50 0,00	152,75 0,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	24,50	434,75 63,95	10 651,49 1 566,87
72	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	17,64	1 767,47 529,18	31 178,11 9 334,73
73	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea	m2	98,00	212,95 15,23	20 868,75 1 492,35

		imbracamintilor definitive cu asternere mecanica				
		Total Drumul din beton de ciment (L=140m) Inclusiv salariu				79 838,17 22 779,58
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,24	1 690,00 0,00	405,60 0,00
75	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,50	19,20 0,00	873,60 0,00
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,24	277,00 24,50	66,48 5,88
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 345,68 5,88
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				136 020,86 31 417,02
		<i>Total</i>	Lei			355 592,75
		<i>Fondul social</i>	24 %			17 077,65
		<i>Transportarea</i>	2 %			4 776,29
		<i>Total</i>				377 446,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			37 744,68
		<i>Total</i>				415 191,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 607,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				431 799,03 71 156,86
		2. Utilaj				
77		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d1500mm, H=6.19m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=14.96m. Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica	set	1,00	477 160,00 0,00	477 160,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				477 160,00

		Total	Lei	908 959,03
		TVA	20 %	181 791,81
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 090 750,84	
			71 156,86	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3-05

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 090 750,84 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.	7122050013400	Zidar	h-om	24,407	94,60	2 308,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	239,818	94,60	22 686,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	94,60	163,19
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,40	94,60	2 781,25
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,985	94,60	282,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	4,95	94,60	468,27
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	94,60	37,84
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	212,25	94,60	20 078,84
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,358	94,60	223,07
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,554	94,60	241,61
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,30	94,60	28,38
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,447	94,60	231,49
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,699	94,60	349,93
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,687	94,60	2 335,39
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,031	64,60	11 565,39
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,468	64,60	4 358,43
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,603	64,60	2 364,56
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,08	64,60	651,17
		Total manopera				71 156,86

Materiale:

1.	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=6.19m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=14.96m	buc	1,00	477 160,00	477 160,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	261,284	2,00	522,57
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,883	2 130,00	18 920,79
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	5,922	2 250,00	13 324,50
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,225	5,00	1,12
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	17,10	15,00	256,50
7.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	46,287	230,00	10 646,01
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,917	460,00	5 941,82
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,948	360,00	7 541,28
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	460,00	904,36
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	5,00	1,85
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,18	25,00	1 204,50
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	54,25	0,33

14.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	595,297	3,90	2 321,66
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,112	5 500,00	616,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,314	200,00	262,80
17.	20102373189	Inel distantier PA 2-36,	buc	11,00	339,60	3 735,60
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,373	25,00	34,33
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,248	18,50	23,09
20.	2320156200901	Motorina	kg	22,951	18,50	424,60
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,90	18,50	72,15
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,018	22,50	22,90
23.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,078	20 000,00	1 560,00
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	354,439	20,00	7 088,78
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,028	20,00	40,56
26.	2320322600374	Citom	kg	0,468	25,00	11,70
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,524	21,33	96,50
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,616	24,30	136,47
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,232	132,60	9 843,16
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,964	48,50	143,75
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,75	35,00	131,25
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	54,25	0,65
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,482	24,33	36,06
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,209	15,00	3,13
35.	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	5,141	22,50	115,68
36.	252121670163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	595,297	37,30	22 204,58
37.	252121672168	Teava din otel D168x5.0 mm	m	15,756	432,30	6 811,32
38.	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,521	151,30	381,43
39.	252315670021	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	3,09	49,20	152,03
40.	252315670031	Cot 90° PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	4,12	59,00	243,08
41.	252315670051	Cot 45° PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,03	55,00	56,65
42.	252315672091	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	3,03	74,80	226,64
43.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
44.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
45.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,4 m3)	buc	4,00	1 345,00	5 380,00
46.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	3,00	865,00	2 595,00
47.	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,00
48.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	6,00	370,00	2 220,00
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 336,971	2,60	8 676,12
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,60	1,91
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,508	10,00	15,08
52.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1 0.1m3	buc	1,00	720,00	720,00
53.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
54.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	1,00	770,00	770,00
55.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	1,00	615,00	615,00
56.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
57.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
58.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 0.39m3	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
59.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
60.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 440,00	5 760,00
61.	266310210003	Beton B7.5	m3	0,208	1 400,00	291,20
62.	266310210004	Beton B10	m3	0,932	1 450,00	1 351,40
63.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 400,00	947,80
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,05	1 400,00	70,00
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,639	1 500,00	2 458,50
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 500,00	564,00
67.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	8,232	2 100,00	17 287,20
68.	2664102101126	Var	kg	0,997	10,00	9,97

69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,315	1 000,00	315,00
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,316	350,00	460,60
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,008	18,00	18,14
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,693	20,00	13,86
73.	27221041097	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	6,00	1 450,00	8 700,00
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	25,00	32,48
75.	2775276301	Scara	kg	98,28	28,50	2 800,98
76.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	147,36	18,00	2 652,48
77.	27752763091	Confecții metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	22,00	827,86
78.	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	92,30	20,00	1 846,00
79.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,24	85,00	530,40
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	45,00	29,25
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,34	45,00	105,30
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	25,00	618,00
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	69,00	25,00	1 725,00
84.	287411730050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	9,36	1 140,00	10 670,40
85.	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,08	2 350,00	4 888,00
86.	287411730053	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,08	440,00	915,20
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,688	15,00	10,32
88.	2875274111011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
89.	2875274111013	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	8,00	390,00	3 120,00
90.	2875274111202	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,00	130,00	130,00
91.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
92.	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
93.	287527442063	Flansa libera otel zincat D63	buc	3,09	212,00	655,08
94.	3320500001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,01	275,00	277,75
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,00	4,15
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,388	20,00	307,76
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,355	20,00	147,10
98.	4100126202818	Apa	m3	4,655	20,00	93,10
		Total materiale de construcții				715 974,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,551	65,00	1 270,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,452	366,67	3 099,10
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,116	366,67	1 875,88
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,646	28,75	76,07
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,427	250,00	106,75
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,598	350,00	1 609,30
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,612	110,00	727,32
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,515	45,00	68,17
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	110,00	198,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,708	475,00	336,30
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,581	425,00	1 096,93
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,718	650,00	10 216,70
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,129	600,00	4 277,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,249	600,00	149,40
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,356	27,50	202,29
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,292	45,00	13,14
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	37,50	0,56
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,999	67,50	674,93
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,733	63,50	364,05
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,114	63,50	7,24
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,21	27,50	5,78

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,672	37,50	2 312,70
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,308	45,00	58,87
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	110,544	67,50	7 461,72
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,372	35,00	608,02
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	54,25	97,65
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,245	110,00	136,95
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,512	350,00	6 479,20
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,95	300,00	2 085,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	145,00	5,08
		Total utilaje de construcții				45 621,32

Total	Lei	908 959,03
TVA	20 %	181 791,81

Total deviz:

1 090 750,84

Ofertant

SRL "Izodromgaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-3-05
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice.
Platforma B1**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,71
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 463,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,38
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,22 23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,04
8	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			923,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			54,84

		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat				13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	37,30	38,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m			54,84 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	252121670163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	37,30	38,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			2 572,74 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (12 buc)	m			195,83 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	151,30	158,93
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 634,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041097	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 237,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 140,00	1 185,60
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			509,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730053	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	440,00	457,60
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			2 496,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00

19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			336,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274111202	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc			316,57 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	33205000001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,0100	275,00	277,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,25	0,65
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc			574,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411013	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc			249,78 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315672091	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,0100	74,80	75,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			105,54 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670021	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	49,20	50,68
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			502,63 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442063	Flansa libera otel zincat D63	buc	1,0000	212,00	218,36
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc			115,64 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670031	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,0300	59,00	60,77
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc			111,52 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670051	Cot 45* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d168x5mm	m			583,15 79,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,46
	252121672168	Teava din otel D168x5.0 mm	m	1,0100	432,30	454,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	21,33	6,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	24,30	9,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	45,00	7,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	18,50	1,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,50	4,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	110,00	9,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata	m2			157,67

		mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				73,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	94,60	62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,60	7,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,50	0,83
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,75
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,23
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
29		Inel distantier de tip PA 2-36	buc			339,60
						0,00
	20102373189	Inel distantier PA 2-36,	buc	1,0000	339,60	339,60
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3	m3			3 394,22
						1 178,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,60	266,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,008036	1 400,00	11,53
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,50	47,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 563,92
						957,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,40
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	365,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,50	49,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,42
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,01
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 404,08
						1 358,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42

33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)	m3			2 314,35 806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,95
	266310210003	Beton B7.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,65
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 0.39m3	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 110,00 0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0.1m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			2 875,00

		diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KIQT1-20-1 (0.51m3)				0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIQT1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KIQT-O-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIQT-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
49		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00 0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
50		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 600,00 0,00
	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2			227,87 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,60	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,61 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	602,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	64,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,39
53	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 B10 Pereu	m3			2 007,32 406,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	42,03
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
54	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			105,75 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,60	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	360,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00 0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
56		Scara	kg			28,50 0,00
	2775276301	Scara	kg	1,0000	28,50	28,50
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,07 19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele	kg	1,0000	22,00	22,00

		de vizitare				
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -2	kg			40,07 19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,34 609,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 366,00 806,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,60
	266310210004	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,13
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,73
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,53
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (90m)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,73 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,50	52,32
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,73

						63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	76,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,81 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 130,00	300,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,06
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,92 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,84
		1.4.2. Drumul din beton de ciment (L=140m)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
69	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			415,16 283,93
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,60	85,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	366,67	106,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	67,50	19,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	28,75	4,31
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
72	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 767,47 529,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,60	491,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	460,00	336,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
73	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza	m2			212,95 15,23

		asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	64,60	3,88
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 100,00	176,40
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	15,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	475,00	2,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	425,00	2,55
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
75	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,00 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,50
		2. Utilaj				
77		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d1500mm, H=6.19m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=14.96m. Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica	set			477 160,00 0,00
	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=6.19m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=14.96m	buc	1,0000	477 160,00	477 160,00

Ofertant

SRL "Izodromgaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1-06
Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)

Valoarea de deviz 244 296,60 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.1m	100 m3	2,310	725,97 0,00	1 677,00 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,310	1 596,10 0,00	3 687,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3	2,310	725,97 0,00	1 677,00 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3	0,480	923,75 0,00	443,40 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,480	480,00 0,00	230,40 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3	1,865	1 462,41 0,00	2 727,40 0,00

7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	317,000	54,60 0,00	17 308,20 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3	0,030	1 644,67 0,00	49,34 0,00
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				27 799,74
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 143.0m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,286	959,58 569,90	274,44 162,99
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,300	601,31 35,00	8 598,69 500,53
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,450	725,63 28,38	15 564,83 608,75
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	143,000	451,19 9,46	64 519,76 1 352,78
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	62,500	312,53 51,31	19 532,86 3 207,12
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 143.0m2 Inklusiv salariu				108 490,58 5 832,17
		3. Gardul metalic (21sectii-53m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -21 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -22buc; capac patrat 22buc; element de fixare ECO 40 zincat - 84buc; beton B12.5 -1.51m3)	m	53,000	366,54 122,31	19 426,87 6 482,43
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 543,04 150,37	11 418,51 1 112,72
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din	m2	1,500	2 703,57 150,36	4 055,35 225,54

		(panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)				
		Total Gardul metalic (21sectii-53m) Inclusiv salariu				34 900,73 7 820,69
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,020	552,00 0,00	11,04 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,050	422,40 0,00	21,12 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	2,000	0,94 0,94	1,87 1,87
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	5,000	0,57 0,57	2,84 2,84
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	2,000	55,48 18,73	110,97 37,47
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	5,000	58,46 33,46	292,28 167,28
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,605	594,56 455,95	359,71 275,85
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	526,96 491,93	71,14 66,41
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				870,97 551,72

		Total	Lei	172 062,02
		Fondul social	24 %	3 409,10
		Transportarea	2 %	2 483,87
		Total		177 954,99
		Cheltuieli de regie	10 %	17 795,50
		Total		195 750,49
		Beneficiu de deviz	4 %	7 830,01
		Total		203 580,50
		TVA	20 %	40 716,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		244 296,60 14 204,58

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacoi (satele Bacoi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1-06

Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)

Valoarea de deviz 244 296,60 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	13,25	94,60	1 253,45
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,76	94,60	4 612,70
3.	7129020012800	Pavator	h-om	39,226	94,60	3 710,78
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,318	94,60	503,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,30	94,60	1 352,78
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	94,60	151,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	94,60	159,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	94,60	808,26
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,651	64,60	817,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,922	64,60	834,76
Total manopera						14 204,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,531	35,00	88,59
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	26,884	2 250,00	60 489,00
3.	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	5,20	24,00	124,80
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,241	460,00	12 530,86
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,858	750,00	643,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	360,00	12,96
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,747	360,00	6 748,92
8.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	9 500,00	9 500,00
9.	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,00	3 500,00	3 500,00
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	28,50	25,36
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,93
12.	266310210002	Beton B12.5	m3	1,799	1 450,00	2 608,55
13.	266310210003	Beton M200	m3	2,812	1 450,00	4 077,40
14.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	62,812	195,00	12 248,34
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,146	20,00	62,92
16.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5mm. L=2.5m	buc	21,01	295,00	6 197,95
17.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	22,011	175,00	3 851,92
18.	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	22,011	6,50	143,07
19.	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	84,04	6,67	560,55
20.	283012730301	Artar	buc	2,10	35,00	73,50
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	45,00	46,08
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	10,00	356,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	3,00	106,80

24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	2,00	71,20
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,00	8,19
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,401	20,00	88,02
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,009	20,00	0,18
Total materiale de construcții						124 193,59

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,134	145,50	19,49
2.	091500	Săpatori de gropi	h-ut	0,134	94,60	12,67
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,30
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,587	445,00	706,21
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,516	425,50	645,06
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,38	425,00	3 561,50
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	425,00	15,30
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,516	450,00	682,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,196	650,00	2 727,40
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	600,00	28,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,145	600,00	3 687,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,713	600,00	4 027,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,972	37,50	111,45
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	145,50	5,24
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	57,694	300,00	17 308,20
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,436	145,00	63,23
Total utilaje de construcții						33 663,85

Total	Lei	172 062,02
Fondul social	24 %	3 409,10
Transportarea	2 %	2 483,87
Total		177 954,99
Cheltuieli de regie	10 %	17 795,50
Total		195 750,49
Beneficiu de deviz	4 %	7 830,01
Total		203 580,50
TVA	20 %	40 716,10

Total deviz:

244 296,60

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.7-2-1-06
Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.1m	100 m3			725,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	725,97
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 596,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	1 596,10
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3			725,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	725,97
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3			923,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	923,75
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	480,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3			1 462,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,41
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3			1 644,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	510,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	960,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	145,50	174,67
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 143.0m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			959,58 569,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,69
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			601,31 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,03

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	445,00	21,35
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			725,63 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	445,00	18,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,00	92,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,72
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			451,19 9,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	9,46
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 250,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	4,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,50	4,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	4,77
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			312,53 51,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	266310210003	Beton M200	m3	0,0450	1 450,00	65,24
		3. Gardul metalic (21sectii-53m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -21 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -22buc; capac patrat 22buc; element de fixare ECO 40 zincat - 84buc; beton B12.5 -1.51m3)	m			366,54 122,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm. L=2.5m	buc	0,38581	295,00	116,94
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	0,40418	175,00	72,68
	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	0,40418	6,50	2,70
	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,54323	6,67	10,58
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,02775	1 450,00	41,34
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 543,04 150,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,135135	9 500,00	1 283,78
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,019459	1 450,00	28,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 703,57 150,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,66666	3 500,00	2 333,33

	266310210002	Beton B12.5	m3	0,0960	1 450,00	139,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			552,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	145,50	334,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	94,60	217,50
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			422,40 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	145,50	256,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	94,60	166,40
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,60	0,94
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,60	0,57
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			55,48 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,60	18,73
	283012730301	Artar	buc	1,0500	35,00	36,75
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			58,46 33,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,60	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	24,00	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,56 455,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,95
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,61
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			526,96 491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,04

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-07

Statia de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma C1.

Valoarea de deviz 107 567,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
		(Cotlovan 7.3x7.3x2.93h)				
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	2,820	1 332,50 0,00	3 757,65 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,480	1 527,50 0,00	8 370,70 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,100	75,00 0,00	682,50 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,540	1 462,50 0,00	789,75 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	91,500	19,20 0,00	1 756,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,540	263,20	142,13

		in depozit, teren categoria II			23,20	12,53
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	78,000	20,03 20,03	1 562,03 1 562,03
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	78,000	50,45 48,45	3 935,10 3 779,10
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,980	653,98 0,00	4 564,80 0,00
10	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	6,980	959,40 569,78	6 696,61 3 977,03
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x2.93h) Inclusiv salariu				32 258,07 9 330,69
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	25,860	92,25 92,25	2 385,55 2 385,55
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,260	1 462,50 0,00	380,25 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44,000	19,20 0,00	844,80 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	263,35 23,35	68,47 6,07
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din	h-ut	0,430	75,00	32,25

		sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h			0,00	0,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11,400	547,08 75,58	6 236,73 861,63
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,960	8 691,70 1 421,20	17 035,73 2 785,55
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,960	597,19 54,91	1 170,49 107,62
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m Inklusiv salariu				28 154,27 6 146,42
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.64m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,212	3 099,76 0,00	657,15 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,000	19,20 0,00	691,20 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,212	263,73 23,16	55,91 4,91
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.64m) Inklusiv salariu				1 404,26 4,91
		1.4. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,000	1 955,72 406,20	1 955,72 406,20
23	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 C20/25	m3	1,300	2 138,74 352,21	2 780,36 457,87
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,740	119,64 77,52	208,18 134,88

25	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	12,320	28,25 7,35	348,07 90,58
26	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	119,280	26,36 5,46	3 144,35 651,39
27	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,132	1 116,36 609,17	147,36 80,41
		Total Plita Pm1 (2.9x2.9m) Inclusiv salariu				8 584,04 1 821,33
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,104	2 874,42 439,81	298,94 45,74
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2	10,440	273,23 13,25	2 852,50 138,31
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				3 151,44 184,05
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				73 552,08 17 487,40

		Total	Lei	73 552,08
		Fondul social	24 %	4 196,98
		Transportarea	2 %	607,46
		Total		78 356,52
		Cheltuieli de regie	10 %	7 835,66
		Total		86 192,18
		Beneficiu de deviz	4 %	3 447,69
		Total		89 639,87
		TVA	20 %	17 927,97
		107 567,84		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		17 487,40		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacoi (satele Bacoi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2-07

Statia de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma C1.

Valoarea de deviz 107 567,84 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	8,335	94,60	788,49
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,484	94,60	707,99
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,027	64,60	2 650,34
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,462	94,60	138,31
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,85	94,60	80,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,244	64,60	11 772,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877	64,60	379,65
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,666	64,60	107,62
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,338	64,60	861,63
Total manopera						17 487,40

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,232	2 150,00	2 648,80
2.	1212121212121	apa	m3	0,451	20,00	9,02
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,53	460,00	243,80
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,685	460,00	5 375,10
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,129	5,00	0,65
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,961	5 500,00	10 785,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,49	5 500,00	2 695,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	19,74	1,00	19,74
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,174	100,00	17,40
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,332	75,00	249,90
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,257	22,50	5,78
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,96	18,00	35,28
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,209	20,00	4,18
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,80	20,00	196,00
16.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,03	45,00	46,35
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	120,00	2,88
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,132	57,50	755,09
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,515	24,33	12,53
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,073	22,50	1,64
21.	266310210001	Beton C8/10	m3	1,035	1 400,00	1 449,00
22.	266310210006	Beton C20/25	m3	1,352	1 700,00	2 298,40
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,628	20,00	252,56
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	122,262	20,00	2 445,24
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,167	20,00	3,34
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,087	25,00	2,17

27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,316	25,00	32,91
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,939	25,00	248,48
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,522	10,00	5,22
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,86	10,00	68,60
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,522	2,00	1,04
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,86	2,00	13,72
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	1,00	0,01
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,86	1,00	6,86
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,852	25,00	246,30
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,80	20,00	156,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,233	20,00	4,66
38.	4100126202818	Apa	m3	0,052	20,00	1,04
		Total materiale de construcții				30 373,19

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	350,00	3,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	350,00	87,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,146	425,00	62,05
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,459	650,00	13 298,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,011	650,00	657,15
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,608	600,00	4 564,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,405	600,00	243,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	27,50	11,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78	27,50	21,45
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,745	37,50	2 727,94
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,53	75,00	714,75
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	300,00	7,20
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,976	300,00	3 292,80
		Total utilaje de construcții				25 691,49

Total	Lei	73 552,08
Fondul social	24 %	4 196,98
Transportarea	2 %	607,46
Total		78 356,52
Cheltuieli de regie	10 %	7 835,66
Total		86 192,18
Beneficiu de deviz	4 %	3 447,69
Total		89 639,87
TVA	20 %	17 927,97

Total deviz:

107 567,84

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-2-07
Statia de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii.
Platforma C1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x2.93h)				
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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			653,98 0,00

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,98
10	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			959,40 569,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,62
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			92,25 92,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,60	92,25
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,35 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			547,08 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 691,70 1 421,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	64,60	1 292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,60	129,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			597,19 54,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,60	54,91
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	75,00	127,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	57,50	385,25
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,47
	2320166200755	Petrol distilat pt 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,67
		1.3. Basa de evacuarea a apelor				

		(Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.64m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 099,76 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 099,76
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,73 23,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,57
		1.4. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 955,72 406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
23	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 C20/25	m3			2 138,74 352,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	266310210006	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
24	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			119,64 77,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,60	9,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,25 7,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,36 5,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 116,36 609,17

		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,50	12,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 874,42 ----- 439,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,60	439,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	460,00	2 344,23
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,38
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,23 ----- 13,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 150,00	253,72
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	425,00	5,94

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3-08

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C1

Valoarea de deviz 1 392 460,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	5,80	1 332,50 0,00	7 728,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,00	133,08 133,08	1 863,06 1 863,06
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	15,70	178,39 178,39	2 800,72 2 800,72
4	TsC03B1 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,16	1 527,50 0,00	1 771,90 0,00
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	159,69 159,69	1 277,53 1 277,53
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	15,20	547,08 75,58	8 315,65 1 148,85

7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,69	1 462,03 0,00	1 008,80 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,40	19,20 0,00	2 235,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,69	263,22 23,22	181,62 16,02
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,65	654,05 0,00	4 349,40 0,00
11	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	6,65	923,39 569,77	6 140,57 3 788,98
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2	126,20	28,11 20,74	3 547,00 2 616,88
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2	294,30	20,74 20,74	6 102,60 6 102,60
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,90	75,00 0,00	142,50 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				47 464,85 19 614,64
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m	762,00	171,31 13,91	130 537,62 10 596,52

16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	8,00	136,83 13,91	1 094,62 111,25
17		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	770,00	4,04 0,00	3 109,01 0,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	770,00	0,39 0,39	298,65 298,65
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 572,74 175,01	2 572,74 175,01
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (16 buc)	m	3,60	195,80 36,89	704,89 132,82
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	4,00	2 089,20 84,19	8 356,78 336,78
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 759,19 84,19	5 277,58 252,58
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	11,00	1 717,80 52,03	18 895,78 572,33
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	11,00	2 165,83 52,03	23 824,13 572,33
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,00	1 429,20 52,03	5 716,79 208,12
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	1 029,63 52,03	2 059,26 104,06

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,00	2 496,03 52,03	4 992,06 104,06
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,00	1 011,92 84,19	2 023,84 168,39
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	336,92 84,19	336,92 84,19
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	512,93 54,87	2 051,73 219,47
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,00	316,57 37,84	316,57 37,84
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/75mm	buc	1,00	185,47 54,87	185,47 54,87
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc	8,00	1 201,92 84,19	9 615,35 673,55
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	2,00	1 034,19 84,19	2 068,39 168,39
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,00	121,41 54,87	485,62 219,47
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	2,00	301,45 54,87	602,90 109,74
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC	buc	1,00	301,45 54,87	301,45 54,87

		PE100 RC d125 mm				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	2,00	289,71 54,87	579,42 109,74
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	4,00	289,71 54,87	1 158,83 219,47
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,80	2 470,35 806,94	1 976,28 645,55
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				229 142,68 16 230,05
		1.3. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.10m3	m3	9,40	3 397,02 1 178,74	31 932,02 11 080,17
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,15	3 563,92 957,09	7 662,43 2 057,75
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,91	3 404,08 1 358,53	3 097,71 1 236,26
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-3)	m3	0,20	2 314,35 806,95	462,87 161,39
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 400,00 0,00	8 400,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00

48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	<u>615,00</u> 0,00	<u>615,00</u> 0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	<u>770,00</u> 0,00	<u>770,00</u> 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	<u>865,00</u> 0,00	<u>4 325,00</u> 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	<u>1 345,00</u> 0,00	<u>5 380,00</u> 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	6,00	<u>1 345,00</u> 0,00	<u>8 070,00</u> 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	<u>1 535,00</u> 0,00	<u>1 535,00</u> 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	<u>2 110,00</u> 0,00	<u>2 110,00</u> 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0.1m3)	buc	1,00	<u>720,00</u> 0,00	<u>720,00</u> 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	<u>1 440,00</u> 0,00	<u>8 640,00</u> 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	<u>2 875,00</u> 0,00	<u>2 875,00</u> 0,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	8,00	<u>240,00</u> 0,00	<u>1 920,00</u> 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	8,00	<u>370,00</u> 0,00	<u>2 960,00</u> 0,00

		circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)				
60		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	5,00	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2	83,76	227,87 68,25	19 086,24 5 716,47
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perek	m3	1,00	784,85 108,79	784,85 108,79
64	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 B10 Perek	m3	0,50	2 008,96 406,22	1 004,48 203,11
65	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,00	105,75 14,19	634,49 85,14
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	205,04	18,00 0,00	3 690,72 0,00
67		Scara	kg	145,32	28,50 0,00	4 141,62 0,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	69,88	42,07 19,57	2 940,06 1 367,29
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -3	kg	92,30	40,07 19,57	3 698,77 1 805,95
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	0,51	1 139,31 609,16	581,05 310,67
71	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,25	2 365,96	591,49

		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)			806,76	201,69
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				144 553,80 24 334,68
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din pietris (460m)				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3	0,90	1 527,50 0,00	1 374,75 0,00
73	TsC54A	Strat de fudatie din nisip	m3	32,20	483,44 58,14	15 566,77 1 872,11
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	58,00	434,75 63,95	25 215,77 3 709,33
		Total Drumul din pietris (460m) Inclusiv salariu				42 157,29 5 581,44
		1.4.2. Drumul din asfalt (90m)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,00	49,30 27,43	8 874,72 4 938,12
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,30	164,73 103,36	1 037,77 651,17
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,22	1 527,50 0,00	336,05 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,30	483,44 58,14	3 045,67 366,28
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	15,75	434,73 63,95	6 847,06 1 007,24
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,00	322,81 15,14	20 337,05 953,57
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,00	227,92 11,35	14 358,69 715,18
		Total Drumul din asfalt (90m) Inclusiv salariu				54 837,01 8 631,56
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,06	1 690,00 0,00	101,40 0,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,00	19,20 0,00	230,40 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06	274,83 24,83	16,49 1,49
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				348,29 1,49
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				97 342,59 14 214,49
		<i>Total</i>	Lei			518 503,92
		<i>Fondul social</i>	24 %			17 854,53
		<i>Transportarea</i>	2 %			7 962,77
		<i>Total</i>				544 321,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			54 432,12
		<i>Total</i>				598 753,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			23 950,13
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				622 703,47 74 393,86
		2. Utilaj				
85		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d2000mm, H=5.68m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=13.39m. Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica.	set	1,00	537 680,00 0,00	537 680,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				537 680,00

		Total	Lei			1 160 383,47
		TVA	20 %			232 076,69
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 392 460,16 74 393,86

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3-08

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C1

Valoarea de deviz 1 392 460,16 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.	7122050013400	Zidar	h-om	32,729	94,60	3 096,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,125	94,60	5 120,23
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	151,38	57,60	8 719,48
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	94,60	108,79
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,64	94,60	1 668,75
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,662	94,60	1 008,63
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	94,60	37,84
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	278,744	94,60	26 369,19
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,157	94,60	298,65
10.	7137010011500	Electrician	h-om	3,768	94,60	356,45
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,284	94,60	310,67
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,622	94,60	153,45
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,814	94,60	2 915,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,039	64,60	16 346,31
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,827	64,60	2 831,24
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,356	64,60	3 253,00
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,08	64,60	651,17
18.	9312040019600	Sapator	h-om	17,784	64,60	1 148,85
		Total manopera				74 393,86

Materiale:

1.	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.68m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=13.39m	buc	1,00	537 680,00	537 680,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	360,08	2,00	720,17
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,883	2 130,00	18 920,79
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	5,922	2 250,00	13 324,50
5.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	84,812	230,00	19 506,76
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,364	360,00	15 251,04
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	15,58	460,00	7 166,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	460,00	603,06
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,497	5,00	2,48

10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	61,70	25,00	1 542,50
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	54,25	0,33
12.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	797,181	3,90	3 109,01
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,125	5 500,00	687,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,72	200,00	344,00
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,341	2 500,00	852,50
16.	2320156200901	Motorina	kg	31,468	18,50	582,17
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,994	22,50	22,36
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	492,881	20,00	9 857,62
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	100,512	132,60	13 327,89
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,978	48,50	192,93
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	54,25	0,65
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,989	24,33	48,39
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,281	15,00	4,22
24.	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	16,281	22,50	366,33
25.	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	8,282	116,50	964,85
26.	252121670125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	788,899	149,80	118 177,07
27.	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	3,781	151,30	572,07
28.	252315670017	Reductie concentrica PE100 d125/75mm	buc	1,03	126,80	130,60
29.	25231567002	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,12	64,60	266,15
30.	252315670037	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125mm	buc	2,06	239,40	493,16
31.	252315670047	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,03	239,40	246,58
32.	252315670057	Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	2,06	228,00	469,68
33.	252315670077	Cot 15* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	4,12	228,00	939,36
34.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 400,00	8 400,00
35.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 345,00	5 380,00
36.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 a(0,4 m3)	buc	6,00	1 345,00	8 070,00
37.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 0.265m3	buc	5,00	865,00	4 325,00
38.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,00	240,00	1 920,00
39.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	8,00	370,00	2 960,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,304	2,60	13,79
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,60	1,91
42.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 0.1m3	buc	1,00	720,00	720,00
43.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
44.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 0.24m3	buc	1,00	770,00	770,00
45.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 0.16m3	buc	1,00	615,00	615,00
46.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
47.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
48.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00

		0.39m3				
49.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
50.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	1 440,00	8 640,00
51.	266310210003	Beton B7.5	m3	0,208	1 400,00	291,20
52.	266310210004	Beton B10	m3	0,778	1 450,00	1 128,10
53.	266310210007	Beton B20	m3	0,832	1 550,00	1 289,60
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 400,00	947,80
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 400,00	140,00
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,538	1 500,00	3 807,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 500,00	564,00
58.	2664102101126	Var	kg	1,369	10,00	13,69
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,348	1 000,00	348,00
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,63	350,00	220,50
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,008	18,00	18,14
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,693	20,00	13,86
63.	27221041093	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	4,00	1 905,00	7 620,00
64.	27221041096	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 575,00	4 725,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,622	25,00	40,55
66.	2775276301	Scara	kg	145,32	28,50	4 141,62
67.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	205,04	18,00	3 690,72
68.	27752763091	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	69,88	22,00	1 537,36
69.	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,30	20,00	1 846,00
70.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,24	85,00	530,40
71.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,24	50,00	12,00
72.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,625	25,00	65,62
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,811	45,00	36,49
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	25,00	824,00
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	89,00	25,00	2 225,00
76.	2874117300100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	11,44	2 032,50	23 251,80
77.	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,08	2 350,00	4 888,00
78.	287411730065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,16	1 324,20	5 508,67
79.	287411730066	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,08	940,00	1 955,20
80.	287411730080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	11,44	1 601,70	18 323,45
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,958	15,00	14,38
82.	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
83.	287527411018	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/12mm	buc	8,00	995,00	7 960,00
84.	287527411019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
85.	28752741110	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,00	805,00	1 610,00
86.	2875274111201	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	130,00	130,00
87.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
88.	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
89.	287527442075	Flansa libera otel zincat D75	buc	4,12	222,00	914,64

90.	3320500001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,01	275,00	277,75
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,297	4,00	5,19
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,432	20,00	148,64
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,277	20,00	45,54
94.	4100126202818	Apa	m3	11,225	20,00	224,50
Total materiale de construcții						935 818,63

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,145	65,00	3 064,43
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,487	366,67	5 678,62
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	350,00	43,75
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,855	110,00	974,05
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	475,00	57,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,917	425,00	814,73
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,956	650,00	12 321,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,249	600,00	4 349,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,301	600,00	180,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	27,50	5,50
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,883	67,50	329,60
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,406	63,50	25,78
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,75	27,50	20,62
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,709	37,50	2 351,59
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,805	45,00	81,24
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,92	67,50	3 572,10
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,90	75,00	142,50
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,537	35,00	823,79
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,76	350,00	8 666,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,218	300,00	2 465,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	145,00	3,33
Total utilaje de construcții						45 971,43

Total	Lei	1 160 383,47
TVA	20 %	232 076,69

Total deviz:

1 392 460,16

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-3-08
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C1**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			159,69 159,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	159,69
6	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			547,08 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II Grund deplasat	100 m3			1 462,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,03
8	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			263,22 23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
10	TsD02A1	Imprăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,05
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			923,39 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapaturii de 2,01...4 m,	m2			28,11 20,74

		intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,60	20,74
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	50,00	0,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,76
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	25,00	0,52
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2			20,74 20,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,60	20,74
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m			171,31 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	149,80	155,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			136,83 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	116,50	120,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
17		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			2 572,74 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (16 buc)	m			195,80 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	151,30	158,91
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 089,20 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041093	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 759,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041096	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana setar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 717,80 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03

	287411730080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 601,70	1 665,77
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 165,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 032,50	2 113,80
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 429,20 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 324,20	1 377,17
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			1 029,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730066	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	940,00	977,60
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			2 496,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			1 011,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411110	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	805,00	805,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			336,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274111201	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			512,93 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442075	Flansa libera otel zincat D75	buc	1,0000	222,00	228,66
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc			316,57 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	33205000001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,0100	275,00	277,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,25	0,65
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/75mm	buc			185,47 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670017	Reductie concentrica PE100 d125/75mm	buc	1,0300	126,80	130,60
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc			1 201,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411018	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/12mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc			1 034,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			121,41 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567002	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	64,60	66,54

36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc			301,45 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670037	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125mm	buc	1,0300	239,40	246,58
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc			301,45 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670047	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,0300	239,40	246,58
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc			289,71 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670057	Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,0300	228,00	234,84
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc			289,71 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670077	Cot 15* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,0300	228,00	234,84
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 470,35 806,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	266310210007	Beton B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
		1.3. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.10m3	m3			3 397,02 1 178,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,60	266,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,01048	1 400,00	14,89
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,50	47,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 563,92 957,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,40
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	365,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,50	49,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,42
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,01
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 404,08 1 358,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53

	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-3)	m3			2 314,35 806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,95
	266310210003	Beton B7.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,65
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 0.39m3	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 110,00 0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0.1m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1 (0.51m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII/7-3(0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII/7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
60		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00

						0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 600,00
						0,00
	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi; suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2			227,87
						68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,60	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,85
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
64	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 B10 Pereu	m3			2 008,96
						406,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	42,00
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 502,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
65	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			105,75
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,60	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	360,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00
						0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
67		Scara	kg			28,50
						0,00
	2775276301	Scara	kg	1,0000	28,50	28,50
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,07
						19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -3	kg			40,07
						19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,31
						609,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,29

	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
71	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			2 365,96 806,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,76
	266310210004	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,16
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,48
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (460m)				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752 *	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4.2. Drumul din asfalt (90m)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,73 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,50	52,32
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,73 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752 *	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	76,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,81

						15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 130,00	300,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,06
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,92 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,84
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			274,83 24,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	250,00
		2. Utilaj				
85		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d2000mm, H=5.68m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=13.39m. Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica.	set			537 680,00 0,00
	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.68m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=13.39m	buc	1,0000	537 680,00	537 680,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1-09
Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (Platforma C)

Valoarea de deviz 288 048,70 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m	100 m3	4,680	726,03 0,00	3 397,80 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	4,680	1 596,03 0,00	7 469,40 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3	4,680	726,03 0,00	3 397,80 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3	0,430	923,72 0,00	397,20 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,430	480,00 0,00	206,40 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3	4,280	1 462,50 0,00	6 259,50 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	727,600	54,60 0,00	39 726,90 0,00

		de 10 km				
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3	0,030	1 644,67 0,00	49,34 0,00
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				60 904,34
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,260	959,31 569,73	249,42 148,13
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,050	601,33 35,01	7 847,42 456,82
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,580	725,64 28,38	14 207,98 555,68
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	130,500	451,18 9,46	58 879,29 1 234,53
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	52,000	312,54 51,31	16 252,03 2 668,33
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2 Inklusiv salariu				97 436,14 5 063,49
		3. Gardul metalic (29sectii-71m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -29 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -30buc; capac patrat 30buc; element de fixare ECO 40 zincat -116buc; beton B12.5 -2.09m3)	m	71,000	373,07 122,31	26 488,23 8 684,01
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 543,04 150,37	11 418,51 1 112,72
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2	m2	1,500	2 703,57 150,36	4 055,35 225,54

		buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)				
		Total Gardul metalic (29sectii-71m) Inclusiv salariu				41 962,09 10 022,27
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	556,25 0,00	66,75 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,150	421,00 0,00	63,15 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	12,000	0,94 0,94	11,24 11,24
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	15,000	0,57 0,57	8,53 8,53
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	12,000	55,48 18,73	665,81 224,81
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	15,000	58,46 33,46	876,84 501,84
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,190	594,58 455,98	1 302,12 998,60
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	526,96 491,93	71,14 66,41
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 065,58 1 811,43

		Total	Lei	203 368,15
		Fondul social	24 %	4 055,33
		Transportarea	2 %	2 402,20
		Total		209 825,68
		Cheltuieli de regie	10 %	20 982,57
		Total		230 808,25
		Beneficiu de deviz	4 %	9 232,33
		Total		240 040,58
		TVA	20 %	48 008,12
		Total deviz: Inclusiv salariu	288 048,70 16 897,19	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1-09
Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (Platforma C)**

Valoarea de deviz 288 048,70 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2025

№ 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	17,75	94,60	1 679,15
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65,32	94,60	6 179,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,583	94,60	3 176,95
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,358	94,60	1 547,47
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,05	94,60	1 234,53
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	94,60	151,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	94,60	159,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	94,60	808,26
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,179	64,60	915,97
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,162	64,60	1 044,07
Total manopera						16 897,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,807	35,00	308,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	24,534	2 250,00	55 201,50
3.	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	15,60	24,00	374,40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,867	460,00	11 438,82
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,783	750,00	587,25
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	360,00	12,96
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,109	360,00	6 159,24
8.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	9 500,00	9 500,00
9.	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,00	3 500,00	3 500,00
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	28,50	25,36
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,93
12.	266310210002	Beton B12.5	m3	2,378	1 450,00	3 448,10
13.	266310210003	Beton M200	m3	2,34	1 450,00	3 393,00
14.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	52,26	195,00	10 190,70
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,871	20,00	57,42
16.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm. L=2.5m	buc	29,00	295,00	8 555,00
17.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	30,00	175,00	5 250,00
18.	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	30,00	6,50	195,00
19.	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	116,00	6,67	773,72

20.	283012730301	Artar	buc	12,60	35,00	441,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	45,00	46,08
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	10,00	356,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	3,00	106,80
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	2,00	71,20
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,00	8,19
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,037	20,00	80,74
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,009	20,00	0,18
		Total materiale de construcții				120 109,84

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,541	145,50	78,72
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	0,541	94,60	51,18
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,30
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,448	445,00	644,36
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,383	425,50	588,47
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,648	425,00	3 250,40
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	425,00	15,30
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,383	450,00	622,35
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,63	650,00	6 259,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	600,00	28,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	12,449	600,00	7 469,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,332	600,00	7 399,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	37,50	101,29
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	145,50	5,24
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	132,423	300,00	39 726,90
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,398	145,00	57,71
		Total utilaje de construcții				66 361,12

Total	Lei	203 368,15
Fondul social	24 %	4 055,33
Transportarea	2 %	2 402,20
Total		209 825,68
Cheltuieli de regie	10 %	20 982,57
Total		230 808,25
Beneficiu de deviz	4 %	9 232,33
Total		240 040,58
TVA	20 %	48 008,12

Total deviz:

288 048,70

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-1-09
Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (PlatformaC)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m	100 m3			726,03 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,03
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 596,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	1 596,03
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3			726,03 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,03
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3			923,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	923,72
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	480,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3			1 644,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	510,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	960,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	145,50	174,67
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			959,31 569,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,58
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			601,33 35,01

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	445,00	21,35
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			725,64 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	445,00	18,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,00	92,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,73
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			451,18 9,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	9,46
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	0,0940	2 250,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	4,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,50	4,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	4,77
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			312,54 51,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	266310210003	Beton M200	m3	0,0450	1 450,00	65,25
		3. Gardul metalic (29sectii-71m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -29 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -30buc; capac patrat 30buc; element de fixare ECO 40 zincat -116buc; beton B12.5 -2.09m3)	m			373,07 122,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm. L=2.5m	buc	0,39752	295,00	120,49
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	0,41123	175,00	73,94
	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	0,41123	6,50	2,75
	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,59008	6,67	10,90
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,028648	1 450,00	42,68
15	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,80m lățimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 543,04 150,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930150	Poarta metalică cu înălțimea H=1.80m lățimea 4.00 m (set)	set	0,135135	9 500,00	1 283,78
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,019459	1 450,00	28,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	CK14A	Portita metalică cu înălțimea H=1.80m lățimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm	m2			2 703,57

		-1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)				150,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,66666	3 500,00	2 333,33
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,0960	1 450,00	139,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			556,25 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	145,50	337,08
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	94,60	219,17
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			421,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	145,50	255,13
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	94,60	165,87
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,60	0,94
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,60	0,57
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			55,48 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,60	18,73
	283012730301	Artar	buc	1,0500	35,00	36,75
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			58,46 33,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,60	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	24,00	24,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,58 455,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,59
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			526,96 491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,04

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2-10

Statia de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma D1.

Valoarea de deviz 86 429,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
		(Cotlovan 6.3x6.3x6.26h)				
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	2,750	1 332,38 0,00	3 664,05 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,670	1 527,57 0,00	7 133,75 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	7,800	75,00 0,00	585,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,280	1 462,50 0,00	409,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	47,300	19,20 0,00	908,10 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	263,29 23,29	73,72 6,52
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	71,000	20,03 20,03	1 421,85 1 421,85

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	71,000	50,45 48,45	3 581,95 3 439,95
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,430	654,03 0,00	4 205,40 0,00
10	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	6,430	959,40 569,78	6 168,96 3 663,66
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.3x6.3x6.26h) Inclusiv salariu				28 152,28 8 531,98
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=16.8m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	21,200	92,25 92,25	1 955,70 1 955,70
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,210	1 460,95 0,00	306,80 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	19,20 0,00	691,20 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	263,38 23,38	55,31 4,91
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,350	75,00 0,00	26,25 0,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	9,210	547,07	5 038,53

		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			75,58	696,13
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,580	8 691,70 1 421,20	13 732,89 2 245,50
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,580	597,08 54,91	943,39 86,76
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=16.8m Inklusiv salariu				22 750,07 4 989,00
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.1m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	3 101,43 0,00	651,30 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	35,700	19,20 0,00	685,50 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	263,38 23,38	55,31 4,91
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.1m) Inklusiv salariu				1 392,11 4,91
		1.4. Plita Pm1 (2.1x2.1m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,600	1 955,73 406,20	1 173,44 243,72
23	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 C20/25	m3	0,700	2 138,74 352,21	1 497,12 246,55
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,260	119,37 77,52	150,40 97,68
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,840	28,25 7,35	221,47 57,62
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	67,280	26,36 5,46	1 773,56 367,40

		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,075	1 115,60 609,20	83,67 45,69
		Total Plita Pm1 (2.1x2.1m) Inklusiv salariu				4 899,66 1 058,66
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,076	2 879,08 440,26	218,81 33,46
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,760	273,35 13,24	1 574,52 76,25
		Total Pereu latime 0.9m Inklusiv salariu				1 793,33 109,71
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				58 987,45 14 694,26

		Total	Lei	58 987,45
		Fondul social	24 %	3 526,62
		Transportarea	2 %	444,67
		Total		62 958,74
		Cheltuieli de regie	10 %	6 295,87
		Total		69 254,61
		Beneficiu de deviz	4 %	2 770,18
		Total		72 024,79
		TVA	20 %	14 404,96
		Total deviz: Inklusiv salariu		86 429,75 14 694,26

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacoi (satele Bacoi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2-10

Statia de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma D1.

Valoarea de deviz 86 429,75 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	4,725	94,60	446,99
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,288	94,60	405,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,923	64,60	2 126,83
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,806	94,60	76,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,483	94,60	45,69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,018	64,60	10 530,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,319	64,60	279,01
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,343	64,60	86,76
9.	9312040019600	Sapator	h-om	10,776	64,60	696,13
Total manopera						14 694,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,68	2 150,00	1 462,00
2.	1212121212121	apa	m3	0,363	20,00	7,26
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,388	460,00	178,48
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,44	460,00	4 342,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,073	5,00	0,36
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,581	5 500,00	8 695,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 500,00	22,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,395	5 500,00	2 172,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,268	1,00	11,27
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,126	100,00	12,60
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,686	75,00	201,45
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,146	22,50	3,28
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,58	18,00	28,44
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,151	20,00	3,02
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,90	20,00	158,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,585	45,00	26,32
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,019	120,00	2,28
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,586	57,50	608,70
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,292	24,33	7,10
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,041	22,50	0,92
21.	266310210001	Beton C8/10	m3	0,621	1 400,00	869,40
22.	266310210006	Beton C20/25	m3	0,728	1 700,00	1 237,60
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,036	20,00	160,72
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,962	20,00	1 379,24
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,092	20,00	1,84

26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,063	25,00	1,57
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,751	25,00	18,78
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,001	25,00	200,03
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,378	10,00	3,78
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,53	10,00	55,30
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,378	2,00	0,76
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,53	2,00	11,06
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	1,00	0,01
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,53	1,00	5,53
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,938	25,00	198,45
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,10	20,00	142,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132	20,00	2,64
38.	4100126202818	Apa	m3	0,038	20,00	0,76
Total materiale de constructii						22 233,35

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,008	350,00	2,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,15	350,00	52,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,081	425,00	34,43
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,714	650,00	11 514,10
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,002	650,00	651,30
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,009	600,00	4 205,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	600,00	168,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,24	27,50	6,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	27,50	11,55
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,971	37,50	2 511,41
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,15	75,00	611,25
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,019	300,00	5,70
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,616	300,00	2 284,80
Total utilaje de constructii						22 059,84

Total	Lei	58 987,45
Fondul social	24 %	3 526,62
Transportarea	2 %	444,67
Total		62 958,74
Cheltuieli de regie	10 %	6 295,87
Total		69 254,61
Beneficiu de deviz	4 %	2 770,18
Total		72 024,79
TVA	20 %	14 404,96

Total deviz:

86 429,75

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-4-2-10
Statia de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma D1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.3x6.3x6.26h)				
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			1 332,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,38
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,57
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,29 23,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,03
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			959,40

		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				569,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,63
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=16.8m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			92,25 92,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,60	92,25
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3			1 460,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 460,95
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,38 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			547,07 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,49
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 691,70 1 421,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	64,60	1 292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,60	129,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			597,08 54,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,60	54,91
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,59
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	75,00	127,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	57,50	385,25
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,61
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.1m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			3 101,43

		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 101,43
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.4. Plita Pm1 (2.1x2.1m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 955,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,98
	266310210001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
23	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 C20/25	m3			2 138,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	266310210006	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
24	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			119,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,60	9,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 115,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20

	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,50	12,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 879,08 440,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,60	440,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	460,00	2 348,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,39
29	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,35 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 150,00	253,82
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	425,00	5,98

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3-11

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 923 155,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	5,82	1 332,50 0,00	7 755,15 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,00	133,08 133,08	2 395,37 2 395,37
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,84	178,39 178,39	685,03 685,03
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,31	1 463,55 0,00	453,70 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,10	19,20 0,00	1 000,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,31	263,35 23,35	81,64 7,24
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3	5,97	653,97 0,00	3 904,20 0,00

		grosimea de 15-20 cm				
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,97	923,39 569,77	5 512,65 3 401,51
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 787,94 6 489,15
		1.2. Conduce si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m	620,00	72,02 13,91	44 654,80 8 621,84
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m	4,00	72,02 13,90	288,08 55,62
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	624,00	4,04 0,00	2 519,51 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	624,00	0,39 0,39	241,99 241,99
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 572,74 175,01	2 572,74 175,01
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (10 buc)	m	2,00	195,76 36,90	391,52 73,79
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	2,00	1 759,19 84,19	3 518,39 168,39
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	1 634,19 84,19	4 902,58 252,58

		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,00	1 429,20 52,03	5 716,79 208,12
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,00	1 237,63 52,03	4 950,52 208,12
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,00	509,63 52,03	1 019,26 104,06
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,00	2 496,03 52,03	2 496,03 52,03
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,00	906,92 84,19	906,92 84,19
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	336,92 84,19	336,92 84,19
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,00	316,57 37,84	316,57 37,84
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,00	112,96 54,87	112,96 54,87
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	4,00	249,78 75,68	999,11 302,72
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,00	121,41 54,87	607,03 274,34
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD	buc	4,00	105,54 54,87	422,17 219,47

		RC PE100 d63mm				
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,00	512,94 54,87	2 564,69 274,34
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	4,00	502,63 54,87	2 010,53 219,47
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	2,00	159,10 54,87	318,21 109,74
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	1,00	115,64 54,87	115,64 54,87
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	2,00	111,52 54,87	223,04 109,74
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				82 206,00 11 987,33
		1.3. Camine circulare				
33	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3	m3	4,69	3 397,12 1 178,75	15 932,49 5 528,36
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,15	3 563,92 957,09	7 662,43 2 057,75
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,91	3 404,08 1 358,53	3 097,71 1 236,26
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-4)	m3	0,20	2 314,35 806,95	462,87 161,39
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00

38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	3,00	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>4 200,00</u> 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	<u>2 875,00</u> 0,00	<u>2 875,00</u> 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	<u>615,00</u> 0,00	<u>615,00</u> 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	<u>770,00</u> 0,00	<u>770,00</u> 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	<u>865,00</u> 0,00	<u>1 730,00</u> 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	<u>1 345,00</u> 0,00	<u>2 690,00</u> 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	3,00	<u>1 345,00</u> 0,00	<u>4 035,00</u> 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	<u>1 535,00</u> 0,00	<u>1 535,00</u> 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	<u>2 110,00</u> 0,00	<u>2 110,00</u> 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0.1m3)	buc	1,00	<u>720,00</u> 0,00	<u>720,00</u> 0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	<u>1 440,00</u> 0,00	<u>4 320,00</u> 0,00

49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	5,00	240,00 0,00	1 200,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	5,00	370,00 0,00	1 850,00 0,00
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2	50,91	227,87 68,25	11 600,78 3 474,52
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perek	m3	1,50	784,61 108,79	1 176,92 163,19
56	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 B10 Perek	m3	0,75	2 007,32 406,29	1 505,49 304,72
57	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,00	105,75 14,19	634,49 85,14
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	126,56	18,00 0,00	2 278,08 0,00
59		Scara	kg	81,20	28,50 0,00	2 314,20 0,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,53	42,07 19,57	1 579,00 734,30
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -4	kg	92,30	40,07 19,57	3 698,77 1 805,95
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,34	1 139,53	387,44

		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor			609,32	207,17
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,10	2 366,70 806,90	236,67 80,69
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				92 342,34 15 839,44
		<i>Total</i>	Lei			196 336,28
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 235,82
		<i>Transportarea</i>	2 %			2 784,80
		<i>Total</i>				207 356,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 735,69
		<i>Total</i>				228 092,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 123,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				237 216,29 34 315,92
		2. Utilaj				
64		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d1500mm, H=6.01m cu doua pompe submersibile Q=2.60 l/sec, H=51.12m. Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica.	set	1,00	532 080,00 0,00	532 080,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				532 080,00

		Total	Lei	769 296,29
		TVA	20 %	153 859,26
		923 155,55		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		34 315,92		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3-11

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 923 155,55 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.	7122050013400	Zidar	h-om	20,246	94,60	1 915,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,888	94,60	273,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	94,60	163,19
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	94,60	242,08
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	94,60	37,84
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	192,714	94,60	18 230,75
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,558	94,60	241,99
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,922	94,60	87,22
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,19	94,60	207,17
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,498	94,60	425,52
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,668	94,60	2 333,59
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,101	64,60	6 401,93
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,241	64,60	1 759,77
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,904	64,60	1 996,40
		Total manopera				34 315,92

Materiale:

1.	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=6.01m cu doua pompe submersibile Q=2.60 l/sec, H=51.12m	buc	1,00	532 080,00	532 080,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	220,342	2,00	440,69
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,014	360,00	5,04
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	460,00	904,36
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	5,00	1,66
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	42,577	25,00	1 064,43
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	54,25	0,33
8.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	646,027	3,90	2 519,51
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,106	5 500,00	583,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,146	200,00	229,20
11.	2320156200901	Motorina	kg	19,421	18,50	359,30
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	22,50	14,92
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	297,066	20,00	5 941,32
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,092	132,60	8 100,80
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	48,50	128,62
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	54,25	0,65
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	24,33	32,26
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	15,00	2,81

19.	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	12,393	22,50	278,86
20.	252121670175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	646,027	53,90	34 820,86
21.	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,10	151,30	317,73
22.	252315670011	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,03	56,40	58,09
23.	25231567002	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,15	64,60	332,69
24.	252315670021	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	4,12	49,20	202,70
25.	252315670032	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	2,06	101,20	208,47
26.	252315670041	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,03	59,00	60,77
27.	252315670061	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	2,06	55,00	113,30
28.	252315672091	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	4,04	74,80	302,19
29.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
30.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
31.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,4 m3)	buc	3,00	1 345,00	4 035,00
32.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	2,00	865,00	1 730,00
33.	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,00	240,00	1 200,00
34.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	5,00	370,00	1 850,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,304	2,60	13,79
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,60	1,91
37.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1 0.1m3	buc	1,00	720,00	720,00
38.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
39.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	1,00	770,00	770,00
40.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	1,00	615,00	615,00
41.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
42.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
43.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 0.39m3	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
44.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
45.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 440,00	4 320,00
46.	266310210003	Beton B7.5	m3	0,208	1 400,00	291,20
47.	266310210004	Beton B10	m3	0,88	1 450,00	1 276,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 400,00	947,80
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,05	1 400,00	70,00
50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,266	1 500,00	1 899,00
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 500,00	564,00
52.	2664102101126	Var	kg	0,843	10,00	8,43
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,301	1 000,00	301,00
54.	27221041096	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	2,00	1 575,00	3 150,00
55.	27221041097	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,298	25,00	32,46
57.	2775276301	Scara	kg	81,20	28,50	2 314,20
58.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	126,56	18,00	2 278,08
59.	27752763091	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,53	22,00	825,66
60.	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	92,30	20,00	1 846,00
61.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,24	85,00	530,40
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	45,00	29,25
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,16	25,00	1 854,00
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	37,00	25,00	925,00
65.	287411730050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,16	1 140,00	4 742,40
66.	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,04	2 350,00	2 444,00
67.	287411730053	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,08	440,00	915,20
68.	287411730065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,16	1 324,20	5 508,67
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,576	15,00	8,64
70.	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
71.	2875274111201	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	130,00	130,00
72.	28752741113	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,00	700,00	700,00
73.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 450,00	4 350,00

74.	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
75.	287527442063	Flansa libera otel zincat D63	buc	4,12	212,00	873,44
76.	287527442075	Flansa libera otel zincat D75	buc	5,15	222,00	1 143,30
77.	3320500001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,01	275,00	277,75
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,038	4,00	4,15
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	20,00	6,96
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,385	20,00	27,70
		Total materiale de construcții				671 319,95

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	350,00	65,80
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,176	110,00	789,36
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	110,00	264,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	425,00	97,33
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,629	650,00	8 208,85
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,507	600,00	3 904,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,124	600,00	74,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	27,50	8,25
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,098	63,50	6,23
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,18	27,50	4,95
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,297	37,50	2 111,14
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,103	45,00	49,64
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,825	35,00	658,88
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	54,25	130,20
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,434	350,00	5 401,90
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,334	300,00	1 000,20
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	145,00	5,08
		Total utilaje de construcții				22 780,41

Total	Lei	769 296,29
TVA	20 %	153 859,26

Total deviz:

923 155,55

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-4-3-11
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,71
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 463,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,55
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,35 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,97
8	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			923,39 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17	m			72,02 13,91

		PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	53,90	55,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m			72,02 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	252121670175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	53,90	55,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			2 572,74 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (10 buc)	m			195,76 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	151,30	158,87
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 759,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041096	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 634,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041097	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 429,20 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 324,20	1 377,17
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 237,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 140,00	1 185,60

19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			509,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730053	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	440,00	457,60
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			2 496,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			906,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741113	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			336,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274111201	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc			316,57 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,0100	275,00	277,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,25	0,65
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc			112,96 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670011	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,0300	56,40	58,09
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc			249,78 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315672091	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,0100	74,80	75,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			121,41 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567002	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	64,60	66,54
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			105,54 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670021	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	49,20	50,67
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			512,94 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442075	Flansa libera otel zincat D75	buc	1,0000	222,00	228,66
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa	buc			502,63 54,87

		libera din otel zincat d63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442063	Flansa libera otel zincat D63	buc	1,0000	212,00	218,36
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc			159,10 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670032	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	1,0300	101,20	104,23
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc			115,64 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670041	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,0300	59,00	60,77
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc			111,52 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670061	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
		1.3. Camine circulare				
33	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3	m3			3 397,12 1 178,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,60	266,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0105	1 400,00	14,93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	404,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,50	47,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	692,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 563,92 957,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,40
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	365,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,50	49,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,42
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,01
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 404,08 1 358,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26

	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-4)	m3			2 314,35 806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,95
	266310210003	Beton B7.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,65
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 0.39m3	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 110,00 0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0.1m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 440,00

		diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)				0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1 (0.51m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KLIQ7-3(0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KLIQ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00 0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 600,00 0,00
	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2			227,87 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,60	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,61 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	602,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	64,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,39
56	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 B10 Pereu	m3			2 007,32 406,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	42,03
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
57	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			105,75 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,60	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	360,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00 0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
59		Scara	kg			28,50 0,00
	2775276301	Scara	kg	1,0000	28,50	28,50
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata	kg			42,07 19,57

		otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confecții metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -4	kg			40,07 19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,53 609,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 366,70 806,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,90
	266310210004	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	21,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
		2. Utilaj				
64		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d1500mm, H=6.01m cu doua pompe submersibile Q=2.60 l/sec, H=51.12m. Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica.	set			532 080,00 0,00
	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=6.01m cu doua pompe submersibile Q=2.60 l/sec, H=51.12m	buc	1,0000	532 080,00	532 080,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1-12
Amenajarea teritoriului. SPAU-4 (Platforma D)

Valoarea de deviz 222 148,58 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m	100 m3	2,100	726,00 0,00	1 524,60 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,100	1 596,00 0,00	3 351,60 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3	2,100	726,00 0,00	1 524,60 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3	0,390	924,62 0,00	360,60 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,390	480,00 0,00	187,20 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3	1,740	1 462,50 0,00	2 544,75 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	296,000	54,60 0,00	16 161,60 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de	100	0,030	1 644,67	49,34

		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	m3		0,00	0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				25 704,29
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	959,54 569,83	230,29 136,76
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,800	601,29 35,00	7 095,27 413,02
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,700	725,64 28,38	12 843,84 502,33
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	118,000	451,19 9,46	53 240,12 1 116,28
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	47,500	312,52 51,31	14 844,78 2 437,41
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2 Inclusiv salariu				88 254,30 4 605,80
		3. Gardul metalic (26sectii-65m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -26 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -27buc; capac patrat 27buc; element de fixare ECO 40 zincat - 104buc; beton B12.5 -1.87m3)	m	65,000	368,09 122,31	23 925,83 7 950,15
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 543,04 150,37	11 418,51 1 112,72
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 703,57 150,36	4 055,35 225,54
		Total Gardul metalic (26sectii-65m) Inclusiv salariu				39 399,69 9 288,41

		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,070	555,71 0,00	38,90 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,160	420,19 0,00	67,23 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	7,000	0,94 0,94	6,59 6,59
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	16,000	0,57 0,57	9,11 9,11
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7,000	55,48 18,73	388,39 131,14
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	16,000	58,46 33,46	935,29 535,29
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,755	594,57 455,97	1 043,47 800,22
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	526,96 491,93	71,14 66,41
		Total Spatii verzi Inclisiv salariu				2 560,12 1 548,76

		Total	Lei	155 918,40
		Fondul social	24 %	3 706,31
		Transportarea	2 %	2 196,81
		Total		161 821,52
		Cheltuieli de regie	10 %	16 182,15
		Total		178 003,67
		Beneficiu de deviz	4 %	7 120,15
		Total		185 123,82
		TVA	20 %	37 024,76
		Total deviz: Inclisiv salariu		222 148,58 15 442,97

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1-12
Amenajarea teritoriului. SPAU-4 (Platforma D)**

Valoarea de deviz 222 148,58 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	16,25	94,60	1 537,25
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	59,80	94,60	5 657,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	30,576	94,60	2 892,49
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,601	94,60	1 381,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,80	94,60	1 116,28
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	94,60	151,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	94,60	159,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	94,60	808,26
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,835	64,60	764,54
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,082	64,60	974,30
		Total manopera				15 442,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,085	35,00	247,98
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	22,184	2 250,00	49 914,00
3.	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	16,64	24,00	399,36
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,479	460,00	10 340,34
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,708	750,00	531,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	360,00	12,96
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,47	360,00	5 569,20
8.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	9 500,00	9 500,00
9.	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,00	3 500,00	3 500,00
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	28,50	25,36
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,93
12.	266310210002	Beton B12.5	m3	2,158	1 450,00	3 129,10
13.	266310210003	Beton M200	m3	2,137	1 450,00	3 098,65
14.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	47,737	195,00	9 308,72
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,596	20,00	51,92
16.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm. L=2,5m	buc	26,00	295,00	7 670,00
17.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	27,00	175,00	4 725,00
18.	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	27,00	6,50	175,50
19.	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	104,00	6,67	693,68
20.	283012730301	Artar	buc	7,35	35,00	257,25
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	45,00	46,08
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	10,00	356,00

23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	3,00	106,80
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	2,00	71,20
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,00	8,19
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,655	20,00	73,10
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	20,00	0,18
		Total materiale de construcții				109 840,50

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,442	145,50	64,31
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,442	94,60	41,82
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,30
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,309	445,00	582,50
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,251	425,50	532,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,915	425,00	2 938,87
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	425,00	15,30
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,251	450,00	562,95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,915	650,00	2 544,75
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	600,00	28,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,586	600,00	3 351,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,995	600,00	3 597,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,494	37,50	93,53
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	145,50	5,24
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,872	300,00	16 161,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,359	145,00	52,06
		Total utilaje de construcții				30 634,93

Total	Lei	155 918,40
Fondul social	24 %	3 706,31
Transportarea	2 %	2 196,81
Total		161 821,52
Cheltuieli de regie	10 %	16 182,15
Total		178 003,67
Beneficiu de deviz	4 %	7 120,15
Total		185 123,82
TVA	20 %	37 024,76

Total deviz:

222 148,58

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-4-1-12
Amenajarea teritoriului. SPAU-4. Platforma D**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m	100 m3			726,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 596,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	1 596,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3			726,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3			924,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,62
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	480,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3			1 644,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	510,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	960,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	145,50	174,67
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			959,54 569,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,71
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			601,29 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	445,00	21,34

11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			725,64 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	445,00	18,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,00	92,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,72
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			451,19 9,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	9,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 250,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	4,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,50	4,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	4,77
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			312,52 51,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	266310210003	Beton M200	m3	0,0450	1 450,00	65,23
		3. Gardul metalic (26sectii-65m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -26 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -27buc; capac patrat 27buc; element de fixare ECO 40 zincat -104buc; beton B12.5 -1.87m3)	m			368,09 122,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5mm. L=2.5m	buc	0,3893	295,00	118,00
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	0,40426	175,00	72,69
	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	0,40426	6,50	2,70
	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,55718	6,67	10,67
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,0280	1 450,00	41,72
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 543,04 150,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,135135	9 500,00	1 283,78
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,019459	1 450,00	28,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 703,57 150,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,66666	3 500,00	2 333,33
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,0960	1 450,00	139,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00

	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			555,71 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	145,50	336,71
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	94,60	219,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			420,19 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	145,50	254,62
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	94,60	165,56
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,60	0,94
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,60	0,57
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			55,48 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,60	18,73
	283012730301	Artar	buc	1,0500	35,00	36,75
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			58,46 33,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,60	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	24,00	24,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			526,96 491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,04

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-2-13

Statia de pompare a apelor uzate Spau-9. Lucrari de constructii. Platforma I1.

Valoarea de deviz 106 215,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h)				
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	2,080	1 332,50 0,00	2 771,60 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,070	1 527,56 0,00	7 744,75 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	8,450	75,00 0,00	633,75 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,520	1 462,50 0,00	760,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	88,200	19,20 0,00	1 693,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,520	263,23 23,23	136,88 12,08
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	66,000	20,03	1 321,72

		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			20,03	1 321,72
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	66,000	50,45 48,45	3 329,70 3 197,70
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,970	653,97 0,00	3 904,20 0,00
10	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	5,970	959,39 569,77	5 727,56 3 401,51
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h) Inklusiv salariu				28 024,16 7 933,01
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26,800	92,25 92,25	2 472,24 2 472,24
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,270	1 463,70 0,00	395,20 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	45,600	19,20 0,00	875,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	263,22 23,22	71,07 6,27
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,450	75,00 0,00	33,75 0,00

16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11,840	547,08 75,58	6 477,46 894,90
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,010	8 690,33 1 421,20	17 467,57 2 856,61
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	2,010	596,76 54,90	1 199,48 110,34
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu				28 992,17 6 340,36
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=80.24m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,201	3 101,24 0,00	623,35 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,200	19,20 0,00	656,70 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,201	261,94 23,13	52,65 4,65
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=80.24m) Inklusiv salariu				1 332,70 4,65
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,100	1 956,35 406,20	2 151,99 446,82
23	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 C20/25	m3	1,500	2 139,87 352,21	3 209,81 528,32
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,860	121,18 77,52	225,40 144,18
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,000	28,25 7,35	395,55 102,95
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	180,720	26,36	4 764,07

		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			5,46	987,03
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,195	1 116,21 609,33	217,66 118,82
		Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu				10 964,48 2 328,12
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,110	2 876,00 439,91	316,36 48,39
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,160	273,23 13,24	3 049,20 147,77
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				3 365,56 196,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				72 679,07 16 802,30

		Total	Lei	72 679,07
		Fondul social	24 %	4 032,55
		Transportarea	2 %	660,03
		Total		77 371,65
		Cheltuieli de regie	10 %	7 737,16
		Total		85 108,81
		Beneficiu de deviz	4 %	3 404,35
		Total		88 513,16
		TVA	20 %	17 702,63
		Total deviz: Inclisiv salariu		106 215,79 16 802,30

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-2-13

Statia de pompare a apelor uzate Spau-9. Lucrari de constructii. Platforma I1.

Valoarea de deviz 106 215,79 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	9,41	94,60	890,19
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,99	94,60	1 039,65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,153	64,60	2 723,08
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,562	94,60	147,77
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,256	94,60	118,82
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,99	64,60	10 464,56
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,393	64,60	412,99
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,708	64,60	110,34
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,853	64,60	894,90
Total manopera						16 802,30

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,317	2 150,00	2 831,55
2.	1212121212121	apa	m3	0,462	20,00	9,24
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,561	460,00	258,06
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,136	460,00	5 582,56
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	5,00	0,95
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,011	5 500,00	11 060,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	5 500,00	38,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,502	5 500,00	2 761,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	29,208	1,00	29,21
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,186	100,00	18,60
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,417	75,00	256,27
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,38	22,50	8,55
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,01	18,00	36,18
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	20,00	4,46
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,05	20,00	201,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,521	45,00	68,44
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	100,00	2,40
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,467	57,50	774,35
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,76	24,33	18,49
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,107	22,50	2,41
21.	2663102100001	Beton C8/10	m3	1,139	1 400,00	1 594,60
22.	2663102100006	Beton C20/25	m3	1,561	1 700,00	2 653,70
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,35	20,00	287,00
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	185,238	20,00	3 704,76
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,179	20,00	3,58
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,093	25,00	2,33
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,947	25,00	48,67
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,199	25,00	254,97

29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,558	10,00	5,58
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,035	10,00	70,35
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,558	2,00	1,12
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,035	2,00	14,07
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	1,00	0,01
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,035	1,00	7,04
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,106	25,00	252,65
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,60	20,00	132,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,263	20,00	5,26
38.	4100126202818	Apa	m3	0,055	20,00	1,10
Total materiale de construcții						33 001,51

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	350,00	3,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	350,00	96,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,156	425,00	66,30
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,957	650,00	11 672,05
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,959	650,00	623,35
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,507	600,00	3 904,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,396	600,00	237,60
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	27,50	12,10
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	27,50	24,75
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,263	37,50	2 334,86
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,90	75,00	667,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	300,00	7,20
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,752	300,00	3 225,60
Total utilaje de construcții						22 875,26

Total	Lei	72 679,07
Fondul social	24 %	4 032,55
Transportarea	2 %	660,03
Total		77 371,65
Cheltuieli de regie	10 %	7 737,16
Total		85 108,81
Beneficiu de deviz	4 %	3 404,35
Total		88 513,16
TVA	20 %	17 702,63

Total deviz:

106 215,79

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-9-2-13
Statia de pompare a apelor uzate Spau9. Lucrari de constructii. Platforma I1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h)				
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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,56
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,23 23,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,97

10	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			959,39 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,62
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			92,25 92,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,60	92,25
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3			1 463,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,70
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,22 23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			547,08 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 690,33 1 421,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	64,60	1 292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,60	129,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 373,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			596,76 54,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,60	54,90
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	75,00	127,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	57,50	385,25
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	100,00	1,19
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,58
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=80.24m)				

19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 101,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 101,24
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,94 23,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	238,81
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 956,35 406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
23	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 C20/25	m3			2 139,87 352,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	266310210006	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 769,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
24	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			121,18 77,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,60	9,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,25 7,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,36 5,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,60	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 116,21 609,33

		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,50	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 876,00 439,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,60	439,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	460,00	2 346,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	80,09
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,23 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 150,00	253,72
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	425,00	5,94

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-3-14

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma I1

Valoarea de deviz 1 117 088,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	2,17	1 332,35 0,00	2 891,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	133,08 133,08	798,46 798,46
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	7,30	178,39 178,39	1 302,25 1 302,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,30	1 462,50 0,00	438,75 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	51,30	19,20 0,00	984,90 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	263,27 23,27	78,98 6,98
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,00	654,00 0,00	1 308,00 0,00
8	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	2,00	923,39 569,77	1 846,79 1 139,54
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 649,33 3 247,23
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	347,00	136,83	47 481,21

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat			13,91	4 825,45
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m	4,00	136,83 13,90	547,31 55,62
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	351,00	4,04 0,00	1 417,22 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	351,00	0,39 0,39	136,13 136,13
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 572,74 175,01	2 572,74 175,01
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (10 buc)	m	2,00	195,76 36,90	391,52 73,79
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,00	2 089,20 84,19	4 178,39 168,39
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 759,19 84,19	5 277,58 252,58
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,00	2 165,83 52,03	8 663,32 208,12
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,00	1 429,20 52,03	5 716,79 208,12
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,00	1 029,63 52,03	2 059,26 104,06
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,00	2 496,03 52,03	2 496,03 52,03
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,00	1 011,92 84,19	1 011,92 84,19
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	1,00	336,92	336,92

		oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm			84,19	84,19
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,00	316,57 37,84	316,57 37,84
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d110/75mm	buc	1,00	163,64 54,87	163,64 54,87
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	5,00	1 034,19 84,19	5 170,97 420,97
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,00	121,41 54,87	485,62 219,47
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	512,93 54,87	2 051,73 219,47
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d110 mm	buc	2,00	192,69 54,87	385,37 109,74
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,14	2 474,86 806,79	346,48 112,95
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				91 206,72 7 602,99
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,69	3 664,88 1 178,75	17 188,29 5 528,36
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,15	3 563,92 957,09	7 662,43 2 057,75
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,75	3 402,01 1 358,44	2 551,51 1 018,83
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8)	m3	0,20	2 314,35 806,95	462,87 161,39
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt.	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00

		camine KIIJ-20 (0,59 m3)				
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	865,00 0,00	1 730,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	3,00	1 345,00 0,00	4 035,00 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0.1m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 440,00 0,00	4 320,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	5,00	240,00 0,00	1 200,00 0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	5,00	370,00 0,00	1 850,00 0,00
49		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
50		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2	51,09	227,87 68,25	11 641,75 3 486,77
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,50	784,61 108,79	1 176,92 163,19
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform	m3	0,75	2 007,32 406,29	1 505,49 304,72

		art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				
54	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,00	105,75 14,19	634,49 85,14
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	126,56	18,00 0,00	2 278,08 0,00
56		Scara	kg	81,20	28,50 0,00	2 314,20 0,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,63	42,07 19,57	1 583,17 736,25
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -8	kg	92,30	40,07 19,57	3 698,77 1 805,95
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	0,34	1 139,53 609,32	387,44 207,17
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	0,10	2 366,70 806,90	236,67 80,69
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				93 097,08 15 636,21
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din asfalt (298m)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	596,00	49,30 27,43	29 385,18 16 350,66
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,86	164,73 103,36	3 436,34 2 156,09
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,73	1 527,95 0,00	1 115,40 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,86	483,44 58,14	10 084,54 1 212,80
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	52,15	434,75 63,95	22 672,12 3 335,17
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	208,60	322,81 15,14	67 338,92 3 157,37
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	208,60	227,91 11,35	47 542,58 2 368,03
		Total Drumul din asfalt (298m) Inclusiv salariu				181 575,08

						28 580,12
		1.4.2. Transportarea gunoiului				
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,21	1 690,00 0,00	354,90 0,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,60	19,20 0,00	760,20 0,00
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,21	276,05 24,62	57,97 5,17
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 173,07 5,17
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				182 748,15 28 585,29
		<i>Total</i>	Lei			376 701,28
		<i>Fonul social</i>	24 %			13 217,21
		<i>Transportarea</i>	2 %			5 699,87
		<i>Total</i>				395 618,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			39 561,84
		<i>Total</i>				435 180,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 407,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				452 587,40 55 071,72
		2. Utilaj				
71		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8, d2000mm, H=5.03m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=10.29m. Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica.	set	1,00	478 320,00 0,00	478 320,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				478 320,00

		Total	Lei	930 907,40
		TVA	20 %	186 181,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 117 088,88 55 071,72

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-3-14

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma I1

Valoarea de deviz 1 117 088,88 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.	7122050013400	Zidar	h-om	20,314	94,60	1 921,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	175,728	94,60	16 623,86
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	94,60	163,19
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,408	94,60	5 525,40
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,753	94,60	355,03
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	94,60	37,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	147,715	94,60	13 973,84
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,439	94,60	136,13
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,752	94,60	165,74
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,19	94,60	207,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,299	94,60	122,89
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,687	94,60	2 335,39
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,183	64,60	7 634,63
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,332	64,60	1 765,65
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,142	64,60	1 947,17
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,376	64,60	2 156,09
Total manopera						55 071,72

Materiale:

1.	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.03m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=10.29m	buc	1,00	478 320,00	478 320,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	216,958	2,00	433,92
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,413	2 130,00	62 649,69
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	19,608	2 250,00	44 118,00
5.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	59,972	230,00	13 793,56
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,96	360,00	8 265,60
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	460,00	904,36
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	5,00	1,66
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,417	25,00	1 035,43
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	54,25	0,33
11.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel	m	363,39	3,90	1 417,22

		inoxidabil d=0,50mm				
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,106	5 500,00	583,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,125	200,00	225,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	19,131	18,50	353,93
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	22,50	14,92
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	295,454	20,00	5 909,08
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,308	132,60	8 129,44
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	48,50	128,62
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	54,25	0,65
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	24,33	32,26
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	15,00	2,81
22.	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	7,191	22,50	161,81
23.	2521216701110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	363,39	116,50	42 334,94
24.	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,10	151,30	317,73
25.	252315670015	Reductie concentrica PE100 d110/75mm	buc	1,03	105,60	108,77
26.	25231567002	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,12	64,60	266,15
27.	252315670055	Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d110 mm	buc	2,06	133,80	275,63
28.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
29.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
30.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 a(0,4 m3)	buc	3,00	1 345,00	4 035,00
31.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 0.265m3	buc	2,00	865,00	1 730,00
32.	26126431545	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	5,00	240,00	1 200,00
33.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3(0,05 m3)	buc	5,00	370,00	1 850,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,304	2,60	13,79
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,60	1,57
36.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-10-1 0.1m3	buc	1,00	720,00	720,00
37.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
38.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 0.24m3	buc	1,00	770,00	770,00
39.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 0.16m3	buc	1,00	615,00	615,00
40.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
41.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
42.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 0.39m3	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
43.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
44.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 440,00	4 320,00
45.	266310210003	Beton B7.5	m3	0,208	1 400,00	291,20
46.	266310210004	Beton B10	m3	0,88	1 450,00	1 276,00
47.	266310210007	Beton B20	m3	0,146	1 550,00	226,30
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,656	1 400,00	918,40
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,947	1 400,00	1 325,80
50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,266	1 500,00	1 899,00

51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,31	1 500,00	465,00
52.	2664102101126	Var	kg	0,843	10,00	8,43
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,289	1 000,00	289,00
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,086	350,00	730,10
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,338	18,00	60,08
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,295	20,00	45,90
57.	27221041093	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,00	1 905,00	3 810,00
58.	27221041096	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 575,00	4 725,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	25,00	32,48
60.	2775276301	Scara	kg	81,20	28,50	2 314,20
61.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	126,56	18,00	2 278,08
62.	27752763091	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	22,00	827,86
63.	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,30	20,00	1 846,00
64.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,24	85,00	530,40
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	45,00	29,25
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	25,00	824,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,00	25,00	1 425,00
68.	2874117300100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,16	2 032,50	8 455,20
69.	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,04	2 350,00	2 444,00
70.	287411730065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,16	1 324,20	5 508,67
71.	287411730066	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,08	940,00	1 955,20
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,576	15,00	8,64
73.	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
74.	287527411019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	5,00	850,00	4 250,00
75.	287527411110	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,00	805,00	805,00
76.	2875274111201	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	130,00	130,00
77.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
78.	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
79.	287527442075	Flansa libera otel zincat D75	buc	4,12	222,00	914,64
80.	3320500001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,01	275,00	277,75
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,00	4,15
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,188	20,00	483,76
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,403	20,00	28,06
84.	4100126202818	Apa	m3	7,301	20,00	146,02
		Total materiale de constructii				763 313,44

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,664	65,00	1 993,15
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,951	366,67	4 015,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	350,00	65,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,036	110,00	443,96
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,398	475,00	189,05
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6,07	425,00	2 579,76

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,385	650,00	4 800,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,18	600,00	1 308,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,208	600,00	124,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	27,50	8,25
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,166	67,50	1 091,20
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,144	63,50	9,15
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,264	27,50	7,26
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,86	37,50	707,25
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,091	45,00	49,09
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	175,224	67,50	11 827,62
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,684	35,00	373,95
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,12	350,00	5 292,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,817	300,00	1 745,10
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	145,00	5,08
Total utilaje de construcții						36 636,12

Total	Lei	930 907,40
TVA	20 %	186 181,48

Total deviz:

1 117 088,88

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-9-3-14
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma I1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,27 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
8	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			923,39 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat	m			136,83 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	116,50	120,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			136,83

		presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat				13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	116,50	120,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			2 572,74 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , de 9m , etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (10 buc)	m			195,76 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	151,30	158,87
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 089,20 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041093	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 759,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	27221041096	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 165,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 032,50	2 113,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 429,20 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 324,20	1 377,17
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			1 029,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730066	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	940,00	977,60
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			2 496,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730051	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			1 011,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741110	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	805,00	805,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00

22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			336,92 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274111201	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru pentru pompa 0-6atm	buc			316,57 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500001	manometru pentru pompa 0-6atm	buc	1,0100	275,00	277,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,25	0,65
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d110/75mm	buc			163,64 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670015	Reductie concentrica PE100 d110/75mm	buc	1,0300	105,60	108,77
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc			1 034,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			121,41 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567002	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	64,60	66,54
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			512,93 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442075	Flansa libera otel zincat D75	buc	1,0000	222,00	228,66
	25137366017	Garnitura din cauciuc cu insertie	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d110 mm	buc			192,69 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315670055	Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d110 mm	buc	1,0300	133,80	137,81
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 474,86 806,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,79
	266310210007	Beton B20	m3	1,0300	1 550,00	1 616,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,29
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 664,88 1 178,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,60	266,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,69
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	404,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,50	47,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	692,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3			3 563,92

		(inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				957,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,40
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	365,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,50	49,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,42
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,01
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 402,01 1 358,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 050,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	620,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	175,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,52
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,41
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8)	m3			2 314,35 806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,95
	2663102100003	Beton B7.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	20,65
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 0.39m3	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	buc			2 110,00

		vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)				0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0.1m3)	buc			720,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0.51m3)	buc			2 875,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			240,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			370,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
49		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
50		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 600,00
	287527420533	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2			227,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,60	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,61
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	602,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	64,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,39
53	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 B10 Pereu	m3			2 007,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	42,03
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
54	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			105,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,60	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	360,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
56		Scara	kg			28,50
	2775276301	Scara	kg	1,0000	28,50	28,50
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm	kg			42,07
						19,57

		H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -8	kg			40,07 19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,53 609,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 366,70 806,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,90
	266310210004	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,50	21,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (298m)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,73 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,50	52,31
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,95
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,81 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 130,00	300,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,06
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,91 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,84
		1.4.2. Transportarea gunoiului				
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			276,05 24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	251,43
		2. Utilaj				
71		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8, d2000mm, H=5.03m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=10.29m. Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica.	set			478 320,00 0,00
	00110	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.03m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=10.29m	buc	1,0000	478 320,00	478 320,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-9-1-15
Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma I)

Valoarea de deviz 303 827,65 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m	100 m3	4,000	726,00 0,00	2 904,00 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	4,000	1 596,00 0,00	6 384,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3	4,000	726,00 0,00	2 904,00 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3	0,505	924,36 0,00	466,80 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,505	480,00 0,00	242,40 0,00

6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3	3,525	1 462,45 0,00	5 155,15 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	667,250	54,60 0,00	36 431,70 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3	0,030	1 644,67 0,00	49,34 0,00
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				54 537,39
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 152m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	959,40 569,77	287,82 170,93
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,200	601,34 35,00	9 140,42 532,03
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,800	725,65 28,38	16 544,71 647,06
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	152,000	451,18 9,46	68 579,90 1 437,92
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	58,000	312,54 51,31	18 127,26 2 976,21
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 152m2 Inklusiv salariu				112 680,11 5 764,15
		3. Gardul metalic (30sectii-75m)				

14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat 31buc; element de fixare ECO 40 zincat -120buc; beton B12.5 -2.16m3)	m	75,000	367,76 122,31	27 582,15 9 173,25
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 543,04 150,37	11 418,51 1 112,72
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 703,57 150,36	4 055,35 225,54
		Total Gardul metalic (30sectii- 75m) Inclusiv salariu				43 056,01 10 511,51
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	556,55 0,00	61,22 0,00
18	47-02-039- 2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,250	420,64 0,00	105,16 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	11,000	0,94 0,94	10,34 10,34
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	25,000	0,57 0,57	14,21 14,21
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	11,000	55,48 18,73	610,32 206,07
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	25,000	58,46 33,46	1 461,40 836,40
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,615	594,56 455,96	1 554,77 1 192,34

24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	526,96 491,93	71,14 66,41
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 888,56 2 325,77

		Total	Lei	214 162,07
		Fondul social	24 %	4 464,34
		Transportarea	2 %	2 693,27
		Total		221 319,68
		Cheltuieli de regie	10 %	22 131,97
		Total		243 451,65
		Beneficiu de deviz	4 %	9 738,06
		Total		253 189,71
		TVA	20 %	50 637,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		303 827,65 18 601,43

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacoi (satele Bacoi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-9-1-15
Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma I)**

Valoarea de deviz 303 827,65 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	18,75	94,60	1 773,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,00	94,60	6 527,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	37,984	94,60	3 593,28
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,806	94,60	2 062,85
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,20	94,60	1 437,92
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	94,60	151,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	94,60	159,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	94,60	808,26
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,416	64,60	995,87
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,882	64,60	1 090,58
		Total manopera				18 601,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,49	35,00	367,16
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	28,576	2 250,00	64 296,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	26,00	24,00	624,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,956	460,00	13 319,76
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,912	750,00	684,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	360,00	12,96
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,927	360,00	7 173,72
8.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	9 500,00	9 500,00
9.	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,00	3 500,00	3 500,00
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	28,50	25,36
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,93
12.	2663102100002	Beton B12.5	m3	2,448	1 450,00	3 549,60
13.	2663102100003	Beton M200	m3	2,61	1 450,00	3 784,50
14.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	58,29	195,00	11 366,55
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,344	20,00	66,88
16.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5mm. L=2,5m	buc	30,00	295,00	8 850,00
17.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3 m	buc	31,00	175,00	5 425,00
18.	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	31,00	6,50	201,50
19.	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00	6,67	800,40
20.	283012730301	Artar	buc	11,55	35,00	404,25
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	45,00	46,08
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	10,00	356,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	3,00	106,80
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	2,00	71,20

25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,00	8,19
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,716	20,00	94,32
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	20,00	0,18
Total materiale de construcții						134 663,34

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,693	145,50	100,83
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,693	94,60	65,55
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,30
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,688	445,00	751,16
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,611	425,50	685,48
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,907	425,00	3 785,47
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	425,00	15,30
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,611	450,00	724,95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,931	650,00	5 155,15
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	600,00	28,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,64	600,00	6 384,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,862	600,00	6 517,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	37,50	116,89
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	145,50	5,24
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	121,439	300,00	36 431,70
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,464	145,00	67,28
Total utilaje de construcții						60 897,30

Total	Lei	214 162,07
Fondul social	24 %	4 464,34
Transportarea	2 %	2 693,27
Total		221 319,68
Cheltuieli de regie	10 %	22 131,97
Total		243 451,65
Beneficiu de deviz	4 %	9 738,06
Total		253 189,71
TVA	20 %	50 637,94

Total deviz:

303 827,65

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.7-9-1-15
Amenajarea teritoriului. SPAU-9. Platforma I.**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m	100 m3			726,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 596,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	1 596,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Corectia solului fertil	100 m3			726,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3			924,36 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,36
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	480,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neasuns de sol	100 m3			1 462,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,45
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3			1 644,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	510,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	960,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	145,50	174,67
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 152m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			959,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,63
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			601,34 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	445,00	21,37
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			725,65 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	445,00	18,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,00	92,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,72
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			451,18 9,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	9,46
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald	t	0,0940	2 250,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	4,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,50	4,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	4,77
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			312,54 51,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	266310210003	Beton M200	m3	0,0450	1 450,00	65,25
		3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sîrmă de oțel d=4,5 mm -30 buc; stîlpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat 31buc; element de fixare ECO 40 zincat -120buc; beton B12.5 -2.16m3)	m			367,76 122,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5mm. L=2.5m	buc	0,3893	295,00	118,00
	2811106302005	Stîlpi metalici din teavă patrată L=2.3 m	buc	0,40227	175,00	72,33
	281110630201	Capac patrat 60*40	buc	0,40227	6,50	2,69
	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,55718	6,67	10,67
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,02803	1 450,00	41,76
15	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sîrmă de oțel d=3.8 mm -7,4 m2; stîlpi metalici din teavă patrată 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 543,04 150,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930150	Poarta metalică cu înălțimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,135135	9 500,00	1 283,78
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,019459	1 450,00	28,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	CK14A	Portita metalică cu înălțimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sîrmă de oțel d=3.8 mm -1,48m2; stîlpi metalici din teavă patrată 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 703,57 150,36

	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,66666	3 500,00	2 333,33
	266310210002	Beton B12.5	m3	0,0960	1 450,00	139,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			556,55 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	145,50	337,27
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	94,60	219,27
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			420,64 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	145,50	254,92
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	94,60	165,72
19	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,60	0,94
20	TsH109C	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,60	0,57
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			55,48 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,60	18,73
	283012730301	Artar	buc	1,0500	35,00	36,75
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			58,46 33,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,60	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	24,00	24,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,56 455,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			526,96 491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,04

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-16

Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-1))

Valoarea de deviz 17 648 713,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,360	1 527,50 0,00	14 297,40 0,00
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,000	159,69 159,69	4 471,35 4 471,35
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	16,000	75,00 0,00	1 200,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	219,890	1 332,50 0,00	293 003,10 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	680,000	133,08 133,08	90 491,68 90 491,68

6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2 387,000	178,39 178,39	425 816,93 425 816,93
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2	12 354,000	24,50 17,28	302 673,50 213 477,12
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2	28 827,000	17,28 17,28	498 130,56 498 130,56
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	48,000	547,08 75,58	26 259,94 3 627,94
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	20,360	1 462,50 0,00	29 776,50 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 461,000	19,20 0,00	66 451,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,360	263,26 23,26	5 359,92 473,52
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5 811,000	20,03 20,03	116 371,09 116 371,09
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	5 811,000	50,45	293 164,95

		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			48,45	281 542,95
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	181,730	654,00 0,00	118 851,60 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	181,730	923,40 569,77	167 808,96 103 544,69
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				2 454 128,68 1 737 947,83
		1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	8 820,000	339,51 36,89	2 994 467,47 325 405,08
18		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	8 820,000	4,04 0,00	35 612,25 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	8 820,000	2,02 0,70	17 850,26 6 207,75
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	22,000	1 597,55 21,38	35 146,19 470,35
21		Inel distantier PA 7-75	buc	15,000	1 072,20 0,00	16 083,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 099 159,17 332 083,18
		1.3. Camine				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	260,550	3 920,20 1 358,50	1 021 409,28 353 957,74

		1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 197,46 m3				
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 14.92 m3	m3	38,940	2 566,99 955,24	99 958,53 37 196,86
24		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	423,000	700,00 0,00	296 100,00 0,00
25		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 400,00 0,00	29 400,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6 (0,16 m3)	buc	491,000	615,00 0,00	301 965,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	225,000	770,00 0,00	173 250,00 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 6 (0,265 m3)	buc	25,000	865,00 0,00	21 625,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	43,000	1 345,00 0,00	57 835,00 0,00
30		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0.1m3)	buc	423,000	720,00 0,00	304 560,00 0,00
31		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	1 440,00 0,00	30 240,00 0,00
32		Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	446,000	240,00 0,00	107 040,00 0,00
33		Inel de reazem KЦ7-3(0,05 m3)	buc	442,000	370,00 0,00	163 540,00 0,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 112,000	85,00 0,00	264 520,00 0,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 063,040	18,00 0,00	199 134,72 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru	t	14,175	1 139,41 609,22	16 151,13 8 635,75

		consolidarea caminelor				
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	380,000	1 600,00 0,00	608 000,00 0,00
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	64,000	1 450,00 0,00	92 800,00 0,00
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	19,000	2 007,85 406,20	38 149,18 7 717,80
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	32,000	784,85 108,79	25 115,20 3 481,28
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	16,000	2 007,83 406,20	32 125,32 6 499,20
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	2 939,000	174,83 68,25	513 819,49 200 580,87
		Total Camine Inclusiv salariu				4 396 737,85 618 069,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	780,000	49,30 27,43	38 457,12 21 398,52
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	55,000	164,74 103,36	9 060,74 5 684,80
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,910	1 527,67 0,00	2 917,85 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,000	560,44 58,14	30 824,24 3 197,70
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	137,000	434,75 63,95	59 561,40 8 761,70

48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	546,000	322,81 15,14	176 253,89 8 264,26
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	546,000	227,92 11,35	124 442,51 6 198,19
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				441 517,75 53 505,17
		1.4.2. Drumul din pietris				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	26,460	1 527,50 0,00	40 417,65 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	945,000	560,44 58,14	529 616,46 54 942,30
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1 701,000	434,75 63,95	739 517,74 108 785,75
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				1 309 551,85 163 728,05
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,550	1 690,00 0,00	929,50 0,00
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	105,000	19,20 0,00	2 016,00 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	263,25 23,25	144,79 12,79
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 090,29 12,79
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 754 159,89 217 246,01
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	7,000	6 023,77 875,67	42 166,42 6 129,68
57		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	1 072,20 0,00	7 505,40 0,00
58	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	8,000	6 023,77 875,67	48 190,18 7 005,34

		executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm				
59		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	1 072,20 0,00	8 577,60 0,00
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	9,000	6 023,77 875,67	54 213,95 7 881,01
61		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	1 072,20 0,00	8 577,60 0,00
62	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	8,000	6 023,77 875,67	48 190,18 7 005,34
63		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	1 072,20 0,00	8 577,60 0,00
64	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	9,000	6 023,77 875,67	54 213,95 7 881,01
65		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	1 072,20 0,00	8 577,60 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				288 790,48 35 902,38
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 992 976,07 2 941 248,90

		Total	Lei	11 992 976,07
		Fondul social	24 %	705 899,74
		Transportarea	2 %	157 121,58
		Total		12 855 997,39
		Cheltuieli de regie	10 %	1 285 599,74
		Total		14 141 597,13
		Beneficiu de deviz	4 %	565 663,88
		Total		14 707 261,01
		TVA	20 %	2 941 452,20
				17 648 713,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 941 248,90

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1-16

Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-1))

Valoarea de deviz 17 648 713,21 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	86,10	94,60	8 145,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 116,82	94,60	105 651,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	360,95	94,60	34 145,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12 354,30	57,60	711 607,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	36,80	94,60	3 481,28
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	152,88	94,60	14 462,45
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 643,604	94,60	628 484,94
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,621	94,60	6 207,75
9.	7137010011500	Electrician	h-om	572,88	94,60	54 194,45
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	91,287	94,60	8 635,75
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	429,68	64,60	27 757,32
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17 712,353	64,60	1 144 218,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 492,25	64,60	96 399,35
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 370,667	64,60	88 545,09
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,00	64,60	5 684,80
16.	9312040019600	Sapator	h-om	56,16	64,60	3 627,94
		Total manopera				2 941 248,90

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	6 253,41	2,00	12 506,82
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	76,986	2 130,00	163 980,18
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	51,324	2 250,00	115 479,00
4.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	2 113,70	230,00	486 151,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 100,00	360,00	396 000,00
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	49,20	460,00	22 632,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	41,952	460,00	19 297,92
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 477,20	28,00	125 361,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,821	5,00	69,11
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2 123,90	25,00	53 097,50
11.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9 131,346	3,90	35 612,25
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	39,588	200,00	7 917,60
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	33,356	2 500,00	83 390,00
14.	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	54,00	1 072,20	57 898,80
15.	2320156200901	Motorina	kg	530,975	18,50	9 823,04
16.	2320166200676	White spirit	kg	27,641	22,50	621,92

17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 936,816	20,00	58 736,32
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2 351,20	132,60	311 769,12
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	110,565	48,50	5 362,40
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	55,282	24,33	1 345,01
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,796	15,00	116,94
22.	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	9 262,984	288,00	2 667 739,39
23.	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	63,676	1 535,00	97 742,66
24.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	21,00	1 400,00	29 400,00
25.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	43,00	1 345,00	57 835,00
26.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-6 0.265m3	buc	25,00	865,00	21 625,00
27.	26126431545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	446,00	240,00	107 040,00
28.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIIQ7-3(0,05 m3)	buc	442,00	370,00	163 540,00
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	237,293	2,60	616,96
30.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 0.1m3	buc	423,00	720,00	304 560,00
31.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	423,00	700,00	296 100,00
32.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 0.24m3	buc	225,00	770,00	173 250,00
33.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-6 0.16m3	buc	491,00	615,00	301 965,00
34.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	1 440,00	30 240,00
35.	266310210004	Beton B10	m3	36,234	1 450,00	52 539,30
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	36,75	1 400,00	51 450,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	212,38	1 500,00	318 570,00
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,10	1 000,00	22 100,00
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,73	350,00	955,50
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,736	18,00	157,25
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,006	20,00	120,12
42.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	11 063,04	18,00	199 134,72
43.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 112,00	85,00	264 520,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	232,255	25,00	5 806,38
45.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	64,00	1 450,00	92 800,00
46.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	380,00	1 600,00	608 000,00
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	619,724	20,00	12 394,48
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	77,01	20,00	1 540,20
49.	4100126202818	Apa	m3	358,42	20,00	7 168,40
		Total materiale de construcții				7 856 078,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 191,96	65,00	77 477,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,752	366,67	11 642,51
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	595,98	366,67	218 527,99
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,75	350,00	3 062,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,308	110,00	33,88
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,05	475,00	498,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,184	425,00	8 578,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	586,68	650,00	381 342,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	198,086	600,00	118 851,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,364	600,00	5 018,40
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	86,10	245,00	21 094,50
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,00	27,50	385,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	17,64	75,00	1 323,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,625	67,50	2 877,19
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 713,714	37,50	64 264,27
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	22,177	45,00	997,97
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	229,32	67,50	15 479,10
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	16,00	75,00	1 200,00

19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,66	35,00	23,10
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	555,42	350,00	194 397,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	228,224	300,00	68 467,20
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,736	145,00	106,72
		Total utilaje de construcții				1 195 648,28

Total	Lei	11 992 976,07
Fondul social	24 %	705 899,74
Transportarea	2 %	157 121,58
Total		12 855 997,39
Cheltuieli de regie	10 %	1 285 599,74
Total		14 141 597,13
Beneficiu de deviz	4 %	565 663,88
Total		14 707 261,01
TVA	20 %	2 941 452,20

Total deviz: **17 648 713,21**

Ofertant SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-1-1-16
Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-1))**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			159,69 159,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	159,69
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2			24,50 17,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2			17,28 17,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			547,08

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,26 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			923,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			339,51 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	288,00	302,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
18		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			2,02 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	366,67	1,32
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m			1 597,55 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38

	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 535,00	1 573,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	110,00	1,54
21		Inel distantier PA 7-75	buc			1 072,20
						0,00
	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 072,20	1 072,20
		1.3. Camine				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 197,46 m3	m3			3 920,20
						1 358,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,75259	1 500,00	1 136,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 14.92 m3	m3			2 566,99
						955,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	94,60	738,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,38125	1 500,00	574,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,50	27,89
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
24		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
						0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
25		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00
						0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00
						0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00
						0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00
						0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
30		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0.1m3)	buc			720,00
						0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
31		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00

						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
32		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
33		Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00
						0,00
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00
						0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,41
						609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00
						0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00
						0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
39	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQO-1)	m3			2 007,85
						406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,85
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
41	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 B10 Pereu	m3			2 007,83
						406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			174,83 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,74 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,50	52,31
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,67
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,81 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 130,00	300,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,06
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,92 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,84
		1.4.2. Drumul din pietris				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50

51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			6 023,77 875,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,60	677,01
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 535,00	1 539,61
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	28,00	3 057,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	245,00	514,50
57		Inel distantier PA 7-75	buc			1 072,20 0,00
	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 072,20	1 072,20
58	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			6 023,77 875,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,60	677,01
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 535,00	1 539,61
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	28,00	3 057,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	245,00	514,50
59		Inel distantier PA 7-75	buc			1 072,20 0,00
	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 072,20	1 072,20
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			6 023,77 875,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,60	677,01
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 535,00	1 539,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	28,00	3 057,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	245,00	514,50
61		Inel distantier PA 7-75	buc			1 072,20

						0,00
	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 072,20	1 072,20
62	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			6 023,77
						875,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,60	677,01
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 535,00	1 539,61
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	28,00	3 057,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	245,00	514,50
63		Inel distantier PA 7-75	buc			1 072,20
						0,00
	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 072,20	1 072,20
64	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			6 023,77
						875,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,60	677,01
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 535,00	1 539,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	28,00	3 057,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	245,00	514,50
65		Inel distantier PA 7-75	buc			1 072,20
						0,00
	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 072,20	1 072,20

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-17

Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-2))

Valoarea de deviz 2 044 144,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,630	1 527,43 0,00	7 072,00 0,00
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,000	159,69 159,69	2 235,68 2 235,68
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	23,980	1 332,50 0,00	31 953,35 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	75,000	133,08 133,08	9 980,70 9 980,70

		taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	24,000	178,39 178,39	4 281,36 4 281,36
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2	1 334,000	24,50 17,28	32 683,50 23 051,52
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2	3 114,000	17,28 17,28	53 809,92 53 809,92
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	35,000	547,08 75,58	19 147,87 2 645,37
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	2,650	1 462,38 0,00	3 875,30 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	451,000	19,20 0,00	8 659,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,650	263,26 23,26	697,63 61,63
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	596,000	20,03 20,03	11 935,50 11 935,50

14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	596,000	50,45 48,45	30 068,20 28 876,20
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,120	654,01 0,00	13 812,60 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,120	923,40 569,77	19 502,13 12 033,56
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				250 314,94 148 911,44
		1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	900,000	339,51 36,89	305 557,78 33 204,60
18		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	900,000	4,04 0,00	3 633,90 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	900,000	2,02 0,70	1 821,45 633,44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				311 013,13 33 838,04
		1.3. Camine				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 16.8 m3	m3	22,970	3 880,46 1 358,50	89 134,09 31 204,81
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	16,730	2 380,48 955,24	39 825,41 15 981,10

		1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 4.33 m3				
22		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	35,000	700,00 0,00	24 500,00 0,00
23		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 400,00 0,00	12 600,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KII-10- 6 (0,16 m3)	buc	28,000	615,00 0,00	17 220,00 0,00
25		Inel prefabricat pt. camine KII-10- 9 (0,24 m3)	buc	26,000	770,00 0,00	20 020,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6 (0,265 m3)	buc	10,000	865,00 0,00	8 650,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9 (0,4 m3)	buc	19,000	1 345,00 0,00	25 555,00 0,00
28		Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0.1m3)	buc	35,000	720,00 0,00	25 200,00 0,00
29		Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 440,00 0,00	12 960,00 0,00
30		Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	44,000	240,00 0,00	10 560,00 0,00
31		Inel de reazem KII-3(0,05 m3)	buc	44,000	370,00 0,00	16 280,00 0,00
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	340,000	85,00 0,00	28 900,00 0,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 019,280	18,00 0,00	18 347,04 0,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	1,019	1 139,37 609,20	1 161,02 620,77
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	26,000	1 600,00 0,00	41 600,00 0,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	18,000	1 450,00 0,00	26 100,00 0,00

37	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	1,300	2 008,02 406,20	2 610,43 528,06
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	9,000	784,85 108,79	7 063,65 979,11
39	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 B10 Pereu	m3	4,500	2 007,95 406,20	9 035,79 1 827,89
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	318,000	174,83 68,25	55 595,30 21 702,86
		Total Camine Inclusiv salariu				492 917,73 72 844,60
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	296,000	49,30 27,43	14 593,98 8 120,46
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	164,74 103,36	3 459,60 2 170,56
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,720	1 527,50 0,00	1 099,80 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,000	560,44 58,14	11 769,25 1 220,94
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	52,000	434,75 63,95	22 607,25 3 325,61
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	207,000	322,81 15,14	66 821,38 3 133,15

		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	207,000	227,92 11,35	47 178,90 2 349,86
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				167 530,16 20 320,58
		1.4.2. Beton de ciment				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	290,000	49,30 27,43	14 298,16 7 955,86
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,000	415,15 283,93	15 360,68 10 505,48
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,710	1 527,04 0,00	1 084,20 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	71,000	434,75 63,95	30 867,58 4 540,73
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	37,000	1 767,46 529,18	65 395,90 19 579,66
53	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	203,000	212,99 15,23	43 236,69 3 091,29
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				170 243,21 45 673,02
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,225	1 690,00 0,00	380,25 0,00

55	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	43,000	19,20 0,00	825,60 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,225	263,24 23,24	59,23 5,23
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 265,08 5,23
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				339 038,45 65 998,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 393 284,25 321 592,91

		Total	Lei	1 393 284,25
		Fondul social	24 %	77 182,30
		Transportarea	2 %	18 566,55
		Total		1 489 033,10
		Cheltuieli de regie	10 %	148 903,32
		Total		1 637 936,42
		Beneficiu de deviz	4 %	65 517,45
		Total		1 703 453,87
		TVA	20 %	340 690,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 044 144,64 321 592,91

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacoi (satele Bacoi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1-17

Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-2))

Valoarea de deviz 2 044 144,64 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.	7122050013400	Zidar	h-om	120,84	94,60	11 431,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	460,52	94,60	43 565,18
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 334,40	57,60	76 861,44
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10,35	94,60	979,11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	82,32	94,60	7 787,47
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	736,858	94,60	69 706,77
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,696	94,60	633,44
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,76	94,60	544,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,562	94,60	620,77
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 218,871	64,60	78 739,07
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	235,66	64,60	15 223,63
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,383	64,60	10 683,74
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,60	64,60	2 170,56
14.	9312040019600	Sapator	h-om	40,95	64,60	2 645,37
		Total manopera				321 592,91

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	805,206	2,00	1 610,41
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,187	2 130,00	62 168,31
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	19,458	2 250,00	43 780,50
4.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	141,45	230,00	32 533,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,093	460,00	12 462,78
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,473	360,00	18 890,28
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	35,875	460,00	16 502,50
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,799	460,00	5 427,54
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,994	5,00	4,97
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	267,424	25,00	6 685,60
11.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	931,77	3,90	3 633,90
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,361	200,00	1 072,20
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,602	2 500,00	9 005,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	66,855	18,50	1 236,82
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,987	22,50	44,71
16.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,162	20 000,00	3 240,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	365,817	20,00	7 316,34
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	254,40	132,60	33 733,44
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,948	48,50	385,48

20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,974	24,33	96,69
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,56	15,00	8,40
22.	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	945,202	288,00	272 218,18
23.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	1 400,00	12 600,00
24.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,00	1 345,00	25 555,00
25.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 0.265m3	buc	10,00	865,00	8 650,00
26.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	44,00	240,00	10 560,00
27.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	44,00	370,00	16 280,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 988,19	2,60	18 169,29
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	30,275	2,60	78,71
30.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 0.1m3	buc	35,00	720,00	25 200,00
31.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	35,00	700,00	24 500,00
32.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 0.24m3	buc	26,00	770,00	20 020,00
33.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 0.16m3	buc	28,00	615,00	17 220,00
34.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	1 440,00	12 960,00
35.	266310210004	Beton B10	m3	6,005	1 450,00	8 707,25
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,589	1 400,00	6 424,60
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	21,13	1 500,00	31 695,00
38.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	17,052	2 100,00	35 809,20
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,044	1 000,00	3 044,00
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,051	350,00	717,85
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,312	18,00	59,62
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,277	20,00	45,54
43.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1 019,28	18,00	18 347,04
44.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	340,00	85,00	28 900,00
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,079	25,00	626,98
46.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	18,00	1 450,00	26 100,00
47.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	26,00	1 600,00	41 600,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	85,128	20,00	1 702,56
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,476	20,00	409,52
50.	4100126202818	Apa	m3	14,40	20,00	288,00
Total materiale de construcții						928 327,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,48	65,00	3 931,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,24	366,67	1 188,01
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,24	366,67	11 088,10
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,73	366,67	3 934,37
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,55	28,75	159,56
6.	2922140007000	Macara	h-ut	10,70	350,00	3 745,00

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,619	475,00	769,03
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,391	425,00	3 566,18
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,946	650,00	45 464,90
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,021	600,00	13 812,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,15	600,00	690,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,12	27,50	470,80
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,80	75,00	135,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,005	67,50	1 822,83
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	12,025	63,50	763,59
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,162	37,50	7 468,57
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,767	45,00	124,51
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	172,284	67,50	11 629,17
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,00	75,00	600,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,244	350,00	22 485,40
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,616	300,00	9 484,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,207	145,00	30,01
Total utilaje de construcții						143 363,63

Total	Lei	1 393 284,25
Fondul social	24 %	77 182,30
Transportarea	2 %	18 566,55
Total		1 489 033,10
Cheltuieli de regie	10 %	148 903,32
Total		1 637 936,42
Beneficiu de deviz	4 %	65 517,45
Total		1 703 453,87
TVA	20 %	340 690,77

Total deviz:

2 044 144,64

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-1-17
Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-2))**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 527,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,43
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			159,69 159,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	159,69
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2			24,50 17,28
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2			17,28 17,28
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			547,08 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II Grund deplasat	100 m3			1 462,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,38
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2	t			19,20

		km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,26
						23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03
						20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45
						48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,01
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,01
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			923,40
						569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63
		1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			339,51
						36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	288,00	302,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
18		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04
						0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			2,02
						0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	366,67	1,32
		1.3. Camine				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 16.8 m3	m3			3 880,46
						1 358,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7263	1 500,00	1 097,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 4.33 m3	m3			2 380,48
						955,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	94,60	738,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2575	1 500,00	388,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80

	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,50	27,89
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,75
22		Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
23		Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
24		Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
25		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
26		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
27		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
28		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0.1m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
29		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
30		Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
31		Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00 0,00
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,37 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00 0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00 0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

37	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			2 008,02 406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,85 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
39	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 B10 Pereu	m3			2 007,95 406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			174,83 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,74 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,50	52,31
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752 *	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,81 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 130,00	300,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,05
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,92 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,85
		1.4.2. Beton de ciment				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			415,15 283,93
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,60	85,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	366,67	106,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	67,50	19,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	28,75	4,31
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,04
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 767,46 529,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,60	491,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	460,00	336,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
53	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			212,99 15,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	64,60	3,88
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 100,00	176,40
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	15,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	475,00	2,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	425,00	2,55
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 690,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
55	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,24
						23,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-18

Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-3))

Valoarea de deviz 9 064 366,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,280	1 527,50 0,00	3 482,70 0,00
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	159,69 159,69	1 117,84 1 117,84
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	118,930	1 332,50 0,00	158 473,90 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	368,000	133,08 133,08	48 971,97 48 971,97

6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	748,000	178,39 178,39	133 435,72 133 435,72
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2	5 655,000	24,50 17,28	138 548,75 97 718,40
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2	13 196,000	17,28 17,28	228 026,88 228 026,88
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	16,000	547,08 75,58	8 753,31 1 209,31
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	8,200	1 462,50 0,00	11 992,50 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 394,000	19,20 0,00	26 764,80 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,200	263,26 23,26	2 158,70 190,70
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 604,000	20,03 20,03	52 147,70 52 147,70

14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 604,000	50,45 48,45	131 371,80 126 163,80
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	98,200	654,00 0,00	64 222,80 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	98,200	923,40 569,77	90 677,58 55 951,61
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				1 100 446,95 744 933,93
		1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	3 950,000	339,51 36,89	1 341 059,83 145 731,30
18		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 950,000	4,04 0,00	15 948,80 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 950,000	2,02 0,70	7 994,15 2 780,10
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 365 002,78 148 511,40
		1.3. Camine				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 74.46 m3	m3	116,370	3 743,19 1 358,50	435 595,51 158 088,90
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	9,460	2 374,41 955,24	22 461,90 9 036,57

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 2.41 m3				
22		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	175,000	700,00 0,00	122 500,00 0,00
23		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	268,000	615,00 0,00	164 820,00 0,00
25		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	51,000	770,00 0,00	39 270,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	865,00 0,00	3 460,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 345,00 0,00	16 140,00 0,00
28		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc	175,000	720,00 0,00	126 000,00 0,00
29		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 440,00 0,00	7 200,00 0,00
30		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	180,000	240,00 0,00	43 200,00 0,00
31		Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	180,000	370,00 0,00	66 600,00 0,00
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 234,000	85,00 0,00	104 890,00 0,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 111,680	18,00 0,00	74 010,24 0,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	4,112	1 139,41 609,22	4 685,26 2 505,10
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	175,000	1 600,00 0,00	280 000,00 0,00
36		Capac compozit pas liber 600	buc	5,000	1 450,00	7 250,00

		rama 887 B125			0,00	0,00
37	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3	8,750	2 007,79 406,21	17 568,15 3 554,32
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,500	784,82 108,79	1 962,05 271,98
39	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 B10 Pereu	m3	1,250	2 007,56 406,14	2 509,45 507,68
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 178,000	174,83 68,25	205 947,38 80 396,14
		Total Camine Inclusiv salariu				1 753 069,94 254 360,69
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 340,000	49,30 27,43	66 067,36 36 761,56
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	94,000	164,74 103,36	15 485,84 9 715,84
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,280	1 527,50 0,00	5 010,20 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	94,000	560,44 58,14	52 681,43 5 465,16
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	235,000	434,75	102 167,35

		pretul pietrei sparte k=0,5			63,95	15 029,19
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	938,000	322,81 15,14	302 794,93 14 197,57
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	938,000	227,92 11,35	213 786,06 10 648,18
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				757 993,17 91 817,50
		1.4.2. Beton de ciment				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	124,000	49,30 27,43	6 113,70 3 401,82
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	16,000	415,15 283,93	6 642,46 4 542,91
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,300	1 527,50 0,00	458,25 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	30,000	434,75 63,95	13 042,64 1 918,62
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	16,000	1 767,46 529,18	28 279,41 8 466,88
53	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	87,000	213,12 15,23	18 541,43 1 324,83
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				73 077,89 19 655,06
		1.4.3. Drumul din suprafete pavate				
54	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri,	m2	28,000	10,98	307,50

		pavele normale si abnorme nebitumate			10,98	307,50
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,060	1 527,50 0,00	91,65 0,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	560,44 58,14	1 681,32 174,42
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	3,000	434,75 63,95	1 304,26 191,86
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (6=60MM) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	28,000	350,39 55,91	9 811,00 1 565,42
		Total Drumul din suprafete pavate Inklusiv salariu				13 195,73 2 239,20
		1.4.4. Drumul din pietris				
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,000	1 527,50 0,00	15 275,00 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	357,000	560,44 58,14	200 077,33 20 755,98
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	643,000	434,75 63,95	279 547,27 41 122,42
		Total Drumul din pietris Inklusiv salariu				494 899,60 61 878,40
		1.4.5. Transportarea gunoiului				
62	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,130	1 690,00 0,00	1 909,70 0,00
63	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	215,000	19,20 0,00	4 128,00 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,130	263,27	297,49

		in depozit, teren categoria II	m3		23,27	26,29
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				6 335,19 26,29
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 345 501,58 175 616,45
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
65	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	17,000	6 023,77 875,67	102 404,14 14 886,36
66		Inel distantier PA 7-75	buc	12,000	1 072,20 0,00	12 866,40 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				115 270,54 14 886,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 679 291,79 1 338 308,83

		Total	Lei	5 679 291,79
		Fondul social	24 %	321 194,12
		Transportarea	4 %	148 773,03
		Depozitarea	2 %	74 386,51
		Total		6 223 645,45
		Cheltuieli de regie	14,5 %	902 428,59
		Total		7 126 074,04
		Beneficiu de deviz	6 %	427 564,45
		Total		7 553 638,49
		TVA	20 %	1 510 727,70
		Total deviz: Inclisiv salariu		9 064 366,19 1 338 308,83

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1-18
Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-3))

Valoarea de deviz 9 064 366,19 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	35,70	94,60	3 377,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	447,64	94,60	42 346,74
3.	7123010010200	Betonist	h-om	579,06	94,60	54 779,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 655,30	57,60	325 745,28
5.	7129020012800	Pavator	h-om	19,121	94,60	1 808,85
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	273,08	94,60	25 833,37
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 907,254	94,60	275 026,23
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,388	94,60	2 780,10
9.	7137010011500	Electrician	h-om	179,52	94,60	16 982,59
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,481	94,60	2 505,10
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	178,16	64,60	11 509,14
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 528,257	64,60	486 325,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	627,02	64,60	40 505,49
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	586,054	64,60	37 859,09
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,40	64,60	9 715,84
16.	9312040019600	Sapator	h-om	18,72	64,60	1 209,31
		Total manopera				1 338 308,83

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 641,515	2,00	5 283,03
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	132,258	2 130,00	281 709,54
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	88,172	2 250,00	198 387,00
4.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1 047,65	230,00	240 959,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,716	460,00	5 389,36
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	512,102	360,00	184 356,72
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,14	360,00	50,40
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,064	360,00	383,04
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,40	460,00	7 544,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	460,00	1 507,42
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 856,40	28,00	51 979,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,009	5,00	20,05
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	900,773	25,00	22 519,33
14.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 089,435	3,90	15 948,80

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,565	200,00	3 313,00
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15,269	2 500,00	38 172,50
17.	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	12,00	1 072,20	12 866,40
18.	2320156200901	Motorina	kg	225,193	18,50	4 166,07
19.	2320166200676	White spirit	kg	8,018	22,50	180,41
20.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,07	20 000,00	1 400,00
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 247,904	20,00	24 958,08
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	942,40	132,60	124 962,24
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,074	48,50	1 555,59
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,037	24,33	390,18
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,262	15,00	33,93
26.	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	4 148,389	288,00	1 194 736,03
27.	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	17,051	1 535,00	26 173,28
28.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 400,00	7 000,00
29.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,00	1 345,00	16 140,00
30.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6 0.265m3	buc	4,00	865,00	3 460,00
31.	26126431545	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	180,00	240,00	43 200,00
32.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIIJ7-3(0,05 m3)	buc	180,00	370,00	66 600,00
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	44,80	2,60	116,48
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 021,92	2,60	7 856,99
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	100,403	2,60	261,04
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	369,60	2,60	960,96
37.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	28,42	235,00	6 678,70
38.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 0.1m3	buc	175,00	720,00	126 000,00
39.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	175,00	700,00	122 500,00
40.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 0.24m3	buc	51,00	770,00	39 270,00
41.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6 0.16m3	buc	268,00	615,00	164 820,00
42.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 440,00	7 200,00
43.	2663102100004	Beton B10	m3	10,352	1 450,00	15 010,40
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	15,608	1 400,00	21 851,20
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	76,87	1 500,00	115 305,00
46.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	7,308	2 100,00	15 346,80
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,217	1 000,00	9 217,00
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,124	350,00	1 793,40
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,008	18,00	270,14
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,318	20,00	206,36
51.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	4 111,68	18,00	74 010,24
52.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 234,00	85,00	104 890,00
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	106,314	25,00	2 657,85
54.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 450,00	7 250,00
55.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	175,00	1 600,00	280 000,00
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,56	100,00	56,00
57.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	319,54	20,00	6 390,80
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,623	20,00	712,46
59.	4100126202818	Apa	m3	167,44	20,00	3 348,80
		Total materiale de construcții				3 719 325,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	573,30	65,00	37 264,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,22	366,67	5 214,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	286,65	366,67	105 105,95
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,64	366,67	1 701,35
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,40	28,75	69,00

6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,50	350,00	2 275,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,317	475,00	1 100,57
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,169	425,00	11 546,83
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	302,606	650,00	196 693,90
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,038	600,00	64 222,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,732	600,00	2 239,20
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	35,70	245,00	8 746,50
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,40	27,50	286,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,90	75,00	592,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	77,49	67,50	5 230,58
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,20	63,50	330,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	926,026	37,50	34 725,97
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,421	45,00	423,94
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	430,416	67,50	29 053,08
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,00	75,00	300,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	238,955	350,00	83 634,25
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,976	300,00	30 892,80
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,057	145,00	8,27
		Total utilaje de construcții				621 657,24

Total	Lei	5 679 291,79
Fondul social	24 %	321 194,12
Transportarea	4 %	148 773,03
Depozitarea	2 %	74 386,51
Total		6 223 645,45
Cheltuieli de regie	14,5 %	902 428,59
Total		7 126 074,04
Beneficiu de deviz	6 %	427 564,45
Total		7 553 638,49
TVA	20 %	1 510 727,70

Total deviz:

9 064 366,19

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-1-18
Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-3))**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			159,69 159,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	159,69
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2			24,50 17,28
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2			17,28 17,28
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			547,08 75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50

10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,26 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			923,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			339,51 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	288,00	302,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
18		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			2,02 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	366,67	1,32
		1.3. Camine				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 74.46 m3	m3			3 743,19 1 358,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,63541	1 500,00	959,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00

	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 2.41 m3	m3			2 374,41 955,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	94,60	738,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2535	1 500,00	382,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,50	27,89
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,17
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
22		Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
23		Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
24		Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
25		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
26		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
27		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
28		Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0.1m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
29		Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
30		Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
31		Inel de reazem KII/7-3(0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII/7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00 0,00
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,41 609,22

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00
						0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00
						0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			2 007,79
						406,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,82
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	602,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,31
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 007,56
						406,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,97
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,36
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			174,83
						68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			49,30
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,74
						103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,50	52,31
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44

						58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752 *	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,81 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 130,00	300,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,06
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,92 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,84
		1.4.2. Beton de ciment				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			415,15 283,93
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,60	85,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	366,67	106,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	67,50	19,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	28,75	4,31
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752 *	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 767,46 529,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,60	491,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	460,00	336,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
53	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			213,12 15,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	64,60	3,88
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 100,00	176,40
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	16,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	475,00	2,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	425,00	2,55
		1.4.3. Drumul din suprafete pavate				
54	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			10,98 10,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,60	10,98
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752 *	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (b=60mm) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			350,39 55,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	235,00	238,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	360,00	13,68
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.4.4. Drumul din pietris				
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752 *	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4.5. Transportarea gunoiiului				
62	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
63	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,27 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
65	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			6 023,77 875,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,60	677,01
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 535,00	1 539,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	28,00	3 057,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	245,00	514,50
66		Inel distantier PA 7-75	buc			1 072,20 0,00
	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 072,20	1 072,20

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-19

Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-4))

Valoarea de deviz 4 105 076,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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	80,300	1 332,50 0,00	106 999,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	248,000	133,08 133,08	33 002,85 33 002,85
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	79,000	178,39 178,39	14 092,81 14 092,81
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2	3 657,000	24,50 17,28	89 596,76 63 192,96
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	8 533,000	17,28	147 450,24

		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)			17,28	147 450,24
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	4,550	1 462,43 0,00	6 654,05 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	774,000	19,20 0,00	14 860,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,550	263,25 23,25	1 197,81 105,81
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 754,000	20,03 20,03	35 125,60 35 125,60
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 754,000	50,45 48,45	88 489,30 84 981,30
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	61,480	654,00 0,00	40 207,80 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	61,480	923,40 569,77	56 770,46 35 029,61
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				634 448,23 412 981,18
		1.2. Conducte si accesorii				

13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	2 650,000	339,51 36,89	899 698,25 97 769,10
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 650,000	4,04 0,00	10 699,83 0,00
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 650,000	2,02 0,70	5 363,16 1 865,13
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				915 761,24 99 634,23
		1.3. Camine				
16	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 46.61 m3	m3	66,590	3 833,34 1 358,50	255 262,31 90 462,63
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola -1.44 m3	m3	5,750	2 368,01 955,22	13 616,04 5 492,53
18		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	97,000	700,00 0,00	67 900,00 0,00
19		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
20		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	150,000	615,00 0,00	92 250,00 0,00
21		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,000	770,00 0,00	27 720,00 0,00
22		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	865,00 0,00	2 595,00 0,00
23		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 345,00 0,00	9 415,00 0,00
24		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc	97,000	720,00 0,00	69 840,00 0,00
25		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 440,00 0,00	4 320,00 0,00

26		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	100,000	240,00 0,00	24 000,00 0,00
27		Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	100,000	370,00 0,00	37 000,00 0,00
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	703,000	85,00 0,00	59 755,00 0,00
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 670,240	18,00 0,00	48 064,32 0,00
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	2,670	1 139,43 609,23	3 042,28 1 626,65
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	100,000	1 600,00 0,00	160 000,00 0,00
32	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	5,000	2 007,76 406,20	10 038,80 2 031,00
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	655,000	174,83 68,25	114 512,34 44 702,44
		Total Camine Inclusiv salariu				1 003 531,09 144 315,25
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din asfalt				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,000	49,30 27,43	17 749,44 9 876,24
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,000	164,74 103,36	4 118,38 2 584,00
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,880	1 527,50 0,00	1 344,20 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,000	560,44 58,14	14 011,02 1 453,50
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	63,000	434,75 63,95	27 389,54 4 029,10
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	252,000	322,81 15,14	81 347,78 3 814,27
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	252,000	227,92 11,35	57 435,17 2 860,70
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				203 395,53 24 617,81
		1.4.2. Drumul din pietris				
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,630	1 528,02 0,00	962,65 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,000	560,44 58,14	12 329,70 1 279,08
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	40,000	434,75 63,95	17 390,19 2 558,16
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				30 682,54 3 837,24
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,250	1 690,00 0,00	422,50 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	48,000	19,20 0,00	921,60 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	263,24 23,24	65,81 5,81
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 409,91 5,81
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				235 487,98 28 460,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 789 228,54 685 391,52

		Total	Lei	2 789 228,54
		Fondul social	24 %	164 493,96

		Transportarea	2 %	36 572,47
		Total		2 990 294,97
		Cheltuieli de regie	10 %	299 029,50
		Total		3 289 324,47
		Beneficiu de deviz	4 %	131 572,98
		Total		3 420 897,45
		TVA	20 %	684 179,49
				4 105 076,94
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		685 391,52

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1-19
Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-4))

Valoarea de deviz 4 105 076,94 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.	7122050013400	Zidar	h-om	248,90	94,60	23 545,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,65	94,60	11 697,29
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 657,00	57,60	210 643,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	70,56	94,60	6 674,97
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 818,222	94,60	172 003,80
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,716	94,60	1 865,13
7.	7137010011500	Electrician	h-om	18,96	94,60	1 793,62
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,195	94,60	1 626,65
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 248,762	64,60	209 870,01
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	330,75	64,60	21 366,45
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	336,23	64,60	21 720,46
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,00	64,60	2 584,00
		Total manopera				685 391,52

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 517,975	2,00	3 035,95
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,532	2 130,00	75 683,16
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	23,688	2 250,00	53 298,00
4.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	118,45	230,00	27 243,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,70	360,00	18 612,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,603	5,00	13,02
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	517,476	25,00	12 936,90
8.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 743,545	3,90	10 699,83
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,526	200,00	1 905,20
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,874	2 500,00	24 685,00
11.	2320156200901	Motorina	kg	129,369	18,50	2 393,33
12.	2320166200676	White spirit	kg	5,207	22,50	117,16
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,791	20,00	14 335,82
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	524,00	132,60	69 482,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,826	48,50	1 010,06
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,413	24,33	253,35
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,469	15,00	22,04
18.	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	2 783,096	288,00	801 531,65
19.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	3,00	1 400,00	4 200,00

		(0,38 m3)				
20.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,00	1 345,00	9 415,00
21.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 0.265m3	buc	3,00	865,00	2 595,00
22.	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	100,00	240,00	24 000,00
23.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	100,00	370,00	37 000,00
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	57,69	2,60	150,00
25.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 0.1m3	buc	97,00	720,00	69 840,00
26.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	97,00	700,00	67 900,00
27.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24m3	buc	36,00	770,00	27 720,00
28.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16m3	buc	150,00	615,00	92 250,00
29.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 440,00	4 320,00
30.	266310210004	Beton B10	m3	5,176	1 450,00	7 505,20
31.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	8,966	1 400,00	12 552,40
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	48,05	1 500,00	72 075,00
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,302	1 000,00	5 302,00
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,26	350,00	441,00
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,032	18,00	72,58
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,772	20,00	55,44
37.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	2 670,24	18,00	48 064,32
38.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	703,00	85,00	59 755,00
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	68,752	25,00	1 718,80
40.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	100,00	1 600,00	160 000,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	189,80	20,00	3 796,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,88	20,00	337,60
43.	4100126202818	Apa	m3	15,00	20,00	300,00
		Total materiale de construcții				1 828 623,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,00	65,00	4 095,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,54	366,67	3 498,03
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,50	366,67	11 550,11
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,25	350,00	437,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,477	475,00	226,57
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,056	425,00	2 998,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	179,051	650,00	116 383,15
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	67,013	600,00	40 207,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,92	600,00	1 152,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,00	27,50	55,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,30	75,00	397,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,375	67,50	1 307,81
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	579,756	37,50	21 740,85

		termic 6 cp (4 kw)				
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,412	45,00	243,54
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105,84	67,50	7 144,20
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	137,123	350,00	47 993,05
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,608	300,00	15 782,40
		Total utilaje de construcții				275 213,31

Total	Lei	2 789 228,54
Fondul social	24 %	164 493,96
Transportarea	2 %	36 572,47
Total		2 990 294,97
Cheltuieli de regie	10 %	299 029,50
Total		3 289 324,47
Beneficiu de deviz	4 %	131 572,98
Total		3 420 897,45
TVA	20 %	684 179,49

Total deviz:

4 105 076,94

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-4-1-19
Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-4))**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	0,00
						1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	178,39
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	155,69
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2			24,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2			17,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	0,00
						1 462,43
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			20,03
						20,03

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			923,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			339,51 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	288,00	302,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			2,02 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	366,67	1,32
		1.3. Camine				
16	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 46.61 m3	m3			3 833,34 1 358,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,69509	1 500,00	1 049,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola -1.44 m3	m3			2 368,01 955,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	94,60	738,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2492	1 500,00	375,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,75

	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,50	27,89
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,17
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,75
18		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
19		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
20		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
21		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
22		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
23		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
24		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
25		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
26		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
27		Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00 0,00
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
30	Izd10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,43 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00 0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 007,76

		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	41,99
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			174,83 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,74 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,50	52,31
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,81 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 130,00	300,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,05
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,92 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,85

		1.4.2. Drumul din pietris				
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 528,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 528,02
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,24 23,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1-20

Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-9))

Valoarea de deviz 4 665 995,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,680	1 527,50 0,00	10 203,70 0,00
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	159,69 159,69	3 353,52 3 353,52
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	11,500	75,00 0,00	862,50 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	42,080	1 332,50 0,00	56 071,60 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	130,000	133,08 133,08	17 299,88 17 299,88

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	181,000	178,39 178,39	32 288,59 32 288,59
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2	2 577,000	24,50 17,28	63 136,76 44 530,56
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2	6 013,000	17,28 17,28	103 904,64 103 904,64
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	66,000	547,08 75,58	36 107,41 4 988,41
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	4,330	1 462,42 0,00	6 332,30 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	736,000	19,20 0,00	14 131,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,330	263,26 23,26	1 139,91 100,71
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	1 268,000	20,03 20,03	25 392,97 25 392,97

		teren mijlociu				
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 268,000	50,45 48,45	63 970,60 61 434,60
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	35,070	653,99 0,00	22 935,60 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coezi	100 m3	35,070	923,40 569,77	32 383,50 19 981,88
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				489 514,68 313 275,76
		1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	1 915,000	339,51 36,89	650 159,39 70 652,01
18		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 915,000	4,04 0,00	7 732,14 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 915,000	2,02 0,70	3 875,68 1 347,86
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	12,000	1 597,60 21,38	19 171,21 256,56
21		Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	1 072,20 0,00	10 722,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				691 660,42 72 256,43
		1.3. Camine				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	55,990	3 775,46 1 358,50	211 388,15 76 062,52

		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 37.03 m3				
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 1.44 m3	m3	3,220	2 663,02 955,23	8 574,93 3 075,84
24		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	77,000	700,00 0,00	53 900,00 0,00
25		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	93,000	615,00 0,00	57 195,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	49,000	770,00 0,00	37 730,00 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	865,00 0,00	3 460,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 345,00 0,00	8 070,00 0,00
30		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc	77,000	720,00 0,00	55 440,00 0,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 440,00 0,00	4 320,00 0,00
32		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	80,000	240,00 0,00	19 200,00 0,00
33		Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	80,000	370,00 0,00	29 600,00 0,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	594,000	85,00 0,00	50 490,00 0,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 107,360	18,00 0,00	37 932,48 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	2,107	1 139,42 609,22	2 400,76 1 283,63

		si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor				
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	71,000	1 600,00 0,00	113 600,00 0,00
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,000	1 450,00 0,00	13 050,00 0,00
39	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	3,550	2 007,75 406,22	7 127,52 1 442,09
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	4,500	784,83 108,79	3 531,73 489,56
41	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 B10 Pereu	m3	2,250	2 007,55 406,20	4 516,98 913,94
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	527,000	174,83 68,25	92 134,36 35 966,70
		Total Camine Inclusiv salariu				817 861,91 119 234,28
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 800,000	49,30 27,43	88 747,20 49 381,20
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	126,000	164,75 103,36	20 758,07 13 023,36
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,410	1 527,57 0,00	6 736,60 0,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,000	560,44 58,14	70 615,53 7 325,64
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	315,000	434,75 63,95	136 947,73 20 145,51
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 260,000	322,81 15,14	406 739,34 19 071,36
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 260,000	227,92 11,35	287 175,42 14 303,52
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 017 719,89 123 250,59
		1.4.2. Drumul din pietris				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,530	1 527,59 0,00	5 392,40 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,000	560,44 58,14	70 615,53 7 325,64
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	227,000	434,75 63,95	98 689,32 14 517,56
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				174 697,25 21 843,20
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,260	1 690,00 0,00	2 129,40 0,00
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	239,000	19,20 0,00	4 588,80 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	263,28 23,28	331,73 29,33
		<i>Total</i>	Lei			7 049,93

		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu		7 049,93 29,33
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu		1 199 467,07 145 123,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		3 198 504,08 649 889,59

		Total	Lei	3 198 504,08
		Fondul social	24 %	155 973,50
		Transportarea	2 %	44 411,87
		Total		3 398 889,45
		Cheltuieli de regie	10 %	339 888,95
		Total		3 738 778,40
		Beneficiu de deviz	4 %	149 551,13
		Total		3 888 329,53
		TVA	20 %	777 665,91
				4 665 995,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		649 889,59

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacoi (satele Bacoi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1-20
Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-9))

Valoarea de deviz 4 665 995,44 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.	7122050013400	Zidar	h-om	200,26	94,60	18 944,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	544,33	94,60	51 493,62
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 577,00	57,60	148 435,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,175	94,60	489,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	352,80	94,60	33 374,88
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 396,759	94,60	132 133,41
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,248	94,60	1 347,86
8.	7137010011500	Electrician	h-om	43,44	94,60	4 109,42
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,569	94,60	1 283,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 174,712	64,60	205 086,41
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,271	64,60	17 265,71
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	277,299	64,60	17 913,52
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	201,60	64,60	13 023,36
14.	9312040019600	Sapator	h-om	77,22	64,60	4 988,41
		Total manopera				649 889,59

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 245,507	2,00	2 491,01
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	177,66	2 130,00	378 415,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	118,44	2 250,00	266 490,00
4.	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	623,30	230,00	143 359,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	277,20	360,00	99 792,00
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	67,65	460,00	31 119,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,899	460,00	2 713,54
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,054	5,00	10,27
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	425,367	25,00	10 634,18
10.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 982,599	3,90	7 732,14
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,783	200,00	1 556,60
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,958	2 500,00	17 395,00
13.	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	10,00	1 072,20	10 722,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	106,341	18,50	1 967,31
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,109	22,50	92,45
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	589,708	20,00	11 794,16

17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	421,60	132,60	55 904,16
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,435	48,50	797,10
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,217	24,33	199,92
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,159	15,00	17,39
21.	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	2 011,181	288,00	579 220,13
22.	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	12,302	1 535,00	18 883,57
23.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
24.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 345,00	8 070,00
25.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 0.265m3	buc	4,00	865,00	3 460,00
26.	26126431545	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	80,00	240,00	19 200,00
27.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3(0,05 m3)	buc	80,00	370,00	29 600,00
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	47,371	2,60	123,17
29.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-10-1 0.1m3	buc	77,00	720,00	55 440,00
30.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	77,00	700,00	53 900,00
31.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 0.24m3	buc	49,00	770,00	37 730,00
32.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 0.16m3	buc	93,00	615,00	57 195,00
33.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 440,00	4 320,00
34.	266310210004	Beton B10	m3	6,004	1 450,00	8 705,80
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,375	1 400,00	10 325,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	38,47	1 500,00	57 705,00
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,324	1 000,00	4 324,00
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,30	350,00	2 205,00
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	20,16	18,00	362,88
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,86	20,00	277,20
41.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	2 107,36	18,00	37 932,48
42.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	594,00	85,00	50 490,00
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,448	25,00	1 211,20
44.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,00	1 450,00	13 050,00
45.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	71,00	1 600,00	113 600,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	199,844	20,00	3 996,88
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,761	20,00	275,22
48.	4100126202818	Apa	m3	79,40	20,00	1 588,00
		Total materiale de construcții				2 220 593,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	333,48	65,00	21 676,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,894	366,67	2 527,82
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,74	366,67	61 138,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,449	350,00	507,15
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,168	110,00	18,48
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,407	475,00	1 143,33

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	35,969	425,00	15 286,82
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,64	650,00	86 866,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,226	600,00	22 935,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,236	600,00	1 341,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,32	27,50	63,80
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,83	75,00	287,25
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	97,65	67,50	6 591,38
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	330,71	37,50	12 401,62
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,451	45,00	200,29
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	529,20	67,50	35 721,00
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,50	75,00	862,50
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36	35,00	12,60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	113,44	350,00	39 704,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62,40	300,00	18 720,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,103	145,00	14,93
		Total utilaje de constructii				328 020,93

Total	Lei	3 198 504,08
Fondul social	24 %	155 973,50
Transportarea	2 %	44 411,87
Total		3 398 889,45
Cheltuieli de regie	10 %	339 888,95
Total		3 738 778,40
Beneficiu de deviz	4 %	149 551,13
Total		3 888 329,53
TVA	20 %	777 665,91

Total deviz:

4 665 995,44

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-9-1-20
Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-9))**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			159,69 159,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	159,69
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			75,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,39 178,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,60	155,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2			24,50 17,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera)	m2			17,28 17,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,60	17,28
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			547,08

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				75,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,60	75,58
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 462,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,42
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,26 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,45 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,60	48,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,99
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			923,40 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			339,51 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121670200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	288,00	302,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
18		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,04 0,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0150	3,90	4,04
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			2,02 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	366,67	1,32
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m			1 597,60 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38

	252121670400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 535,00	1 573,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	110,00	1,54
21		Inel distantier PA 7-75	buc			1 072,20 0,00
	20102373181	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 072,20	1 072,20
		1.3. Camine				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 37.03 m3	m3			3 775,46 1 358,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,60	307,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,65677	1 500,00	992,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 1.44 m3	m3			2 663,02 955,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	94,60	738,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,60	216,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,44483	1 500,00	670,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,50	27,89
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,17
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
24		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
25		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 0.16m3	buc	1,0000	615,00	615,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 0.24m3	buc	1,0000	770,00	770,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
30		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0.1m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 0.1m3	buc	1,0000	720,00	720,00
31		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00

						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
32		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
33		Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00
						0,00
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00
						0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	18,00	18,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 139,42
						609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00
						0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00
						0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
39	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQO-1)	m3			2 007,75
						406,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	42,00
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,45
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			784,83
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	603,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	145,00	3,32
41	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 B10 Pereu	m3			2 007,55
						406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,60	42,00
	266310210004	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,42

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			174,83 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,60	32,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,50	19,84
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,75 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,50	52,31
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,57
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44 58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,81 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 130,00	300,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,05
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,92 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,84
		1.4.2. Drumul din pietris				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,59

51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,44
						58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,60	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3			434,75
						63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752*	Piatra sparta pretul pietrei sparte k=0,5	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	366,67	77,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,28
						23,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor exterioare
de apeduct si canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4-21

Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 545,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,00	895,27	895,27
					216,63	216,63
2		Bratara X20	buc	4,00	75,00	300,00
					0,00	0,00
3		Lampa LED 50W	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
		Total	Lei			1 280,27
		Fondul social	24 %			51,99
		Transportarea	2 %			19,30
		Total				1 351,56
		Cheltuieli de regie	10 %			135,16
		Total				1 486,72
		Beneficiu de deviz	4 %			59,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 546,19 216,63
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06	10 386,33	623,18
					2 913,67	174,82
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,00	806,09	806,09
					322,59	322,59
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	28 434,00	284,34
					5 884,00	58,84
		Total	Lei			1 713,61
		Fondul social	24 %			133,50
		Transportarea	2 %			18,83
		Total				1 865,94
		Cheltuieli de regie	52 %			289,25
		Total				2 155,19
		Beneficiu de deviz	4 %			86,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 241,39 556,25
		Total	Lei			3 787,58
		TVA	20 %			757,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 545,10 772,88

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-1-4-21

Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 545,10 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	8,1700	94,60	772,88
Total manopera						772,88

Materiale:

1.	007220	Teava din otel Dn20	m	6,0000	37,50	225,00
2.	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
3.	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
4.	065020	Bratara X20	buc	4,0000	75,00	300,00
5.	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1050	45,00	4,72
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	35,00	12,95
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	50,00	2,46
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	45,00	1,84
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0390	10,00	0,39
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2460	1,00	0,25
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	0,4800	35,00	16,80
15.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	10,00	0,05
Total materiale de construcții						1 906,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0656	250,00	16,40
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2000	123,30	147,96
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5362	65,00	34,85
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	45,00	16,69
Total utilaje de construcții						314,54

Total	Lei	3 787,58
TVA	20 %	757,52

Total deviz:

4 545,10

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-4-21
Iluminare exterioara**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			895,27
						216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
2		Bratara X20	buc			75,00
						0,00
	065020	Bratara X20	buc	1,0000	75,00	75,00
3		Lampa LED 50W	buc			85,00
						0,00
	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			10 386,33
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	007220	Teava din otel Dn20	m	100,0000	37,50	3 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	33,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	123,30	2 466,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,17
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			806,09
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 434,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2-22

Rețele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 128 733,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	2,00	4 772,28 359,48	9 544,56 718,96
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc	2,00	9 681,04 747,34	19 362,08 1 494,68
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc	1,00	9 681,04 747,34	9 681,04 747,34
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB 95-2	buc	1,00	14 624,36 1 145,61	14 624,36 1 145,61
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,00	100,54 41,62	1 206,53 499,49
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,00	58,02 23,65	696,24 283,80
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,09	1 230,00 0,00	110,70 0,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	9,00	62,66 62,66	563,96 563,96
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,155	11 417,16 6 171,68	1 769,66 956,61
10		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	155,00	69,10 0,00	10 710,50 0,00
11		Banda F2007	m	10,00	29,50 0,00	295,00 0,00
12		Screpa A200	buc	10,00	12,50 0,00	125,00 0,00
13		Consola CA 1500	buc	3,00	65,50 0,00	196,50 0,00
14		Curau CSB	buc	22,00	2,62	57,64

					0,00	0,00
15		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	45,00	135,00
					0,00	0,00
16		Clema de perforare "P2x95"	buc	9,00	29,33	263,97
					0,00	0,00
17		Clema PA-1500	buc	2,00	65,23	130,46
					0,00	0,00
18		Capac CPTAU-16	buc	4,00	125,00	500,00
					0,00	0,00
19		Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	22,50	45,00
					0,00	0,00
20		Clema ES1500	buc	4,00	50,00	200,00
					0,00	0,00
21		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	97,50	390,00
					0,00	0,00
22		Clema RDP25CN	buc	1,00	110,00	110,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			70 718,20
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 538,51
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 165,18
		<i>Total</i>				73 421,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 342,19
		<i>Total</i>				80 764,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 230,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				83 994,65 6 410,45
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Clema SL 11.11	buc	3,00	500,24	1 500,72
					219,47	658,42
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,00	254,66	763,98
					110,68	332,05
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	346,92	346,92
					224,20	224,20
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	377,28	377,28
					265,83	265,83
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,00	349,92	349,92
					147,58	147,58
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,30	82,30
					82,30	82,30
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-C	set	1,00	359,60	359,60
					283,80	283,80
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	1 864,64	205,11
					1 173,00	129,03
31		Cablu BBF 5x6mm2	m	3,00	72,10	216,30
					0,00	0,00
32		Cablu BBF 3x4mm2	m	8,00	30,60	244,80
					0,00	0,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,11	8 796,27	967,59

					3 282,64	361,09
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 639,43	791,83
					784,23	235,27
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	5 211,88	3 127,13
					2 014,98	1 208,99
		Total	Lei			9 333,48
		Fondul social	24 %			942,85
		Transportarea	2 %			95,30
		Total				10 371,63
		Cheltuieli de regie	52 %			2 042,85
		Total				12 414,48
		Beneficiu de deviz	4 %			496,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 911,05 3 928,56
		3. Utilaj				
36		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
					0,00	0,00
37		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
38		Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	87,50	87,50
					0,00	0,00
39		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	435,00	435,00
					0,00	0,00
40		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 372,50

		Total	Lei	107 278,20
		TVA	20 %	21 455,64
		128 733,84		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		10 339,01		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2-22
Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 128 733,84 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	103,3302	94,60	9 775,05
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7300	64,60	563,96
Total manopera						10 339,01

Materiale:

1.	001035	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	155,0000	69,10	10 710,50
2.	0023-4	Cablu ББГ 3x4mm2	m	8,0000	30,60	244,80
3.	0023-6	Cablu ББГ 5x6mm2	m	3,0000	72,10	216,30
4.	004	Banda F2007	m	10,0000	29,50	295,00
5.	008240	Furtun metalic Д=40мм	m	11,0000	28,30	311,30
6.	02	Screpa A200	buc	10,0000	12,50	125,00
7.	0279	Clema SL 11.11	buc	3,0000	45,00	135,00
8.	030	Consola CA 1500	buc	3,0000	65,50	196,50
9.	04	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	45,00	135,00
10.	041	Clema PA-1500	buc	2,0000	65,23	130,46
11.	042	Clema de perforare "P2x95"	buc	9,0000	29,33	263,97
12.	0429	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	97,50	390,00
13.	04290	Clema RDP25CN	buc	1,0000	110,00	110,00
14.	046	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
15.	06	Curau CSB	buc	22,0000	2,62	57,64
16.	061216	Capac CPTAU -16	buc	4,0000	125,00	500,00
17.	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	11,0000	4 100,00	45 100,00
18.	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	22,50	45,00
19.	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
20.	070	Clema ES1500	buc	4,0000	50,00	200,00
21.	0723121	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	87,50	87,50
22.	078320	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	435,00	435,00
23.	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24.	08431	Siguranta SV19-20	buc	3,0000	135,00	405,00
25.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0795	20 000,00	1 590,00
26.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	20 000,00	48,00
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	20 000,00	114,00
28.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,1540	45,00	51,93
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1460	35,00	75,12

30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,8000	100,00	980,00
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	50,00	2,80
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4180	5,00	67,09
33.	1019852	Vopsea	kg	1,6170	45,00	72,76
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,9000	1,00	0,90
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	0,30	10,05
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,5500	35,00	229,25
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0550	123,30	6,78
39.	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	0,1620	25,00	4,05
Total materiale de construcții						73 396,7

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,5600	100,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,5600	145,50	663,48
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2950	250,00	73,75
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3300	125,00	41,25
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,5128	125,00	189,10
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3300	85,00	28,05
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,8522	85,00	157,44
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,7835	123,30	466,51
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1070	65,00	396,95
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,1500	345,00	3 501,75
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1845	600,00	110,70
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	24,33	9,24
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884	45,00	21,98
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1900	230,00	503,70
Total utilaje de construcții						6 688,47

Total	Lei	107 278,20
TVA	20 %	21 455,64

Total deviz:

128 733,84

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-2-22
Rețele electrice BJI-0,4 kV**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc			4 772,28 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	345,00	269,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc			9 681,04 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc			9 681,04 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB 95-2	buc			14 624,36 1 145,61
	1	Muncitor	h-om	12,1100	94,60	1 145,61
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	3,0000	4 100,00	12 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	345,00	1 038,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	230,00	140,30
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			100,54 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	145,50	34,92
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			58,02 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	145,50	20,37
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			62,66

		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления				62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			11 417,16 6 171,68
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,68
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	125,00	1 220,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,74
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	123,30	3 009,74
10		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			69,10 0,00
	001035	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	69,10	69,10
11		Banda F2007	m			29,50 0,00
	004	Banda F2007	m	1,0000	29,50	29,50
12		Screpa A200	buc			12,50 0,00
	02	Screpa A200	buc	1,0000	12,50	12,50
13		Consola CA 1500	buc			65,50 0,00
	030	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,50	65,50
14		Curau CSB	buc			2,62 0,00
	06	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
15		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			45,00 0,00
	04	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	45,00	45,00
16		Clema de perforare "P2x95"	buc			29,33 0,00
	042	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,33	29,33
17		Clema PA-1500	buc			65,23 0,00
	041	Clema PA-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
18		Capac CPTAU-16	buc			125,00 0,00
	061216	Capac CPTAU -16	buc	1,0000	125,00	125,00
19		Armatura BRPF70-150-1F	buc			22,50 0,00
	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	22,50	22,50
20		Clema ES1500	buc			50,00 0,00
	070	Clema ES1500	buc	1,0000	50,00	50,00
21		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			97,50 0,00
	0429	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	97,50	97,50
22		Clema RDP25CN	buc			110,00 0,00
	04290	Clema RDP25CN	buc	1,0000	110,00	110,00
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Clema SL 11.11	buc			500,24 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	0279	Clema SL 11.11	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30

	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			254,66 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	08431	Siguranta SV19-20	buc	1,0000	135,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,30	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			346,92 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			377,28 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			349,92 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc			82,30

		faze				82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			359,60
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 864,64
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	123,30	61,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
31		Cablu BBГ 5x6mm2	m			72,10
						0,00
	0023-6	Cablu BBГ 5x6mm2	m	1,0000	72,10	72,10
32		Cablu BBГ 3x4mm2	m			30,60
						0,00
	0023-4	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000	30,60	30,60
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 796,27
						3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	008240	Furtun metalic Д=40MM	m	100,0000	28,30	2 830,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,82
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 639,43
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 211,88
						2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		3. Utilaj				
36		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 600,00
						0,00
	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
37		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			2 500,00

						0,00
	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38		Automat BA47-29 3P C16A	buc			87,50
						0,00
	0723121	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	87,50	87,50
39		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			435,00
						0,00
	078320	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	435,00	435,00
40		Limitator LVA-440-CS	buc			1 250,00
						0,00
	046	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3-23

Dizel-generator 20 κBt GEKO

Valoarea de deviz 169 622,57 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	6 260,26 2 847,46	6 260,26 2 847,46
		<i>Total</i>	Lei			6 260,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			683,39
		<i>Transportarea</i>	2 %			39,26
		<i>Total</i>				6 982,91
		<i>Cheluieli de regie</i>	52 %			1 480,68
		<i>Total</i>				8 463,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			338,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 802,14 2 847,46
		2. Utilaj				
2		Dizel-generator 20 kVt GEKO sau analog	buc	1,00	132 550,00 0,00	132 550,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 550,00

		Total	Lei		141 352,14
		TVA	20 %		28 270,43
		Total deviz: Inclusiv salariu			169 622,57 2 847,46

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3-23
Dizel-generator 20 κBt GEKO

Valoarea de deviz 169 622,57 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	30,1000	94,60	2 847,46
		Total manopera				2 847,46

Materiale:

1.	00111	Dizel-generator 20κVt GEKO	1 ansamb lu	1,0000	132 550,00	132 550,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
		Total materiale de construcții				134 512,8

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
		Total utilaje de construcții				1 450

Total	Lei	141 352,14
TVA	20 %	28 270,43

Total deviz:

169 622,57

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-3-23
Dizel-generator 20 κBt GEKO**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 260,26 2 847,46
	1	Muncitor	h-om	30,1000	94,60	2 847,46
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
		2. Utilaj				
2		Dizel-generator 20 kVt GEKO sau analog	buc			132 550,00 0,00
	00111	Dizel-generator 20kVt GEKO	1 ansamb	1,0000	132 550,00	132 550,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-24
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 28 414,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,035	1 229,14 0,00	43,02 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	62,66 62,66	219,32 219,32
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km	0,004	57 582,50 12 582,50	230,33 50,33
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,105	1 229,71 0,00	129,12 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	10,50	62,66 62,66	657,95 657,95
6		Caramida	buc	42,00	3,85	161,70

					0,00	0,00
7		Nisip	m3	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 591,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			222,62
		<i>Transportarea</i>	2 %			9,83
		<i>Total</i>				1 823,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			182,38
		<i>Total</i>				2 006,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			80,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 086,52 927,60
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	627,20 627,20	62,72 62,72
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10	2 192,20 1 296,00	219,22 129,60
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 864,70 1 173,00	186,47 117,30
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	615,80 615,80	61,58 61,58
12		Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	20,00	41,30 0,00	826,00 0,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	232,10 129,60	1 856,82 1 036,82
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,00	338,92 224,20	338,92 224,20
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-25	buc	1,00	442,28 265,83	442,28 265,83
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	196,22 147,58	196,22 147,58
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	463,25 224,20	463,25 224,20
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	638,07 219,47	638,07 219,47

19		Sina 8/1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	13 016,38 4 039,38	1 041,31 323,15
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,80	2 639,44 784,24	2 111,55 627,39
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,70	5 211,89 2 014,99	3 648,32 1 410,49
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 522,73 1 012,23	1 056,82 303,67
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 516,88 1 163,58	3 033,76 2 327,16
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,02	27 810,50 5 884,00	556,21 117,68
		<i>Total</i>	Lei			16 814,52
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 823,72
		<i>Transportarea</i>	2 %			166,51
		<i>Total</i>				18 804,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			759,88
		<i>Total</i>				19 564,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			782,59
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 347,22 7 598,84
		3. Utilaj				
26		Dulap ЯУЭ-0643	set	1,00	1 245,00 0,00	1 245,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 245,00

		Total	Lei			23 678,74
		TVA	20 %			4 735,75
		Total deviz: Inklusiv salariu				28 414,49 8 526,44

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1-24
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 28 414,49 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	80,8580	94,60	7 649,17
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5800	64,60	877,27
Total manopera						8 526,44

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
2.	002652	Cablu АПВзББШп-1 5x6mm2	m	20,0000	41,30	826,00
3.	007240	Teava din otel Dn40	m	8,0000	65,00	520,00
4.	0130	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
5.	032525	Intreruptor ПП3-25	buc	1,0000	65,00	65,00
6.	041071	Cap terminal	buc	8,0000	100,00	800,00
7.	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
8.	04818	Dulap КМПИ2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
9.	062	Caramida	buc	42,0000	3,85	161,70
10.	07002	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	350,00	350,00
11.	074312	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	37,50	37,50
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1292	20 000,00	2 584,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	20 000,00	56,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0654	20 000,00	1 308,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7454	45,00	78,55
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	35,00	197,02
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,7400	100,00	574,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,9600	5,00	34,80
21.	1019852	Vopsea	kg	1,6800	45,00	75,60
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	10,00	0,20
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0500	1,00	1,05

25.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,30	2,76
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,4800	35,00	51,80
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	10,00	0,06
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	123,30	6,17
29.	530-0110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	45,00	180,00
30.	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	0,0360	25,00	0,90
Total materiale de constructii						10 062,11

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7460	250,00	186,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6220	125,00	77,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6220	85,00	52,87
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5658	65,00	491,77
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	45,00	19,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2869	600,00	172,14
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,91
Total utilaje de constructii						1 062,41

Total	Lei	23 678,74
TVA	20 %	4 735,75

Total deviz:

28 414,49

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-1-24
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
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			1 229,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km			57 582,50 12 582,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 582,50
	530-0110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,71
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
6		Caramida	buc			3,85 0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	3,85	3,85
7		Nisip	m3			150,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 192,20 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 864,70

						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	123,30	61,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,80
						615,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,80
12		Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m			41,30
						0,00
	002652	Cablu АПвзБбШп-1 5х6mm2	m	1,0000	41,30	41,30
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			232,10
						129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	041071	Cap terminal	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			338,92
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
15	08-03-525-2	Interruptor ПП3-25	buc			442,28
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	032525	Interruptor ПП3-25	buc	1,0000	65,00	65,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			196,22
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	074312	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	37,50	37,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			463,25
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	04818	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			638,07
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	07002	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	25,00	0,90

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
19		Sina 8/1	buc			75,00
						0,00
	0130	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 016,38
						4 039,38
	1	Muncitor	h-om	42,7000	94,60	4 039,38
	007240	Teava din otel Dn40	m	100,0000	65,00	6 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	35,00	210,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	65,00	442,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 639,44
						784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			5 211,89
						2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 522,73
						1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	65,00	113,73
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 516,88
						1 163,58
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	1 163,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	20 000,00	236,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1500	250,00	37,50

		principale), 10 t				
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 810,50
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,50
		3. Utilaj				
26		Dulap ЯУЭ-0643	set			1 245,00
						0,00
	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
de apeduct si canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-4-25
Iluminare exteriora

Valoarea de deviz 4 545,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,00	895,27	895,27
					216,63	216,63
2		Bratara X20	buc	4,00	75,00	300,00
					0,00	0,00
3		Lampa LED 50W	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
		Total	Lei			1 280,27
		Fondul social	24 %			51,99
		Transportarea	2 %			19,30
		Total				1 351,56
		Cheltuieli de regie	10 %			135,16
		Total				1 486,72
		Beneficiu de deviz	4 %			59,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 546,19 216,63
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06	10 386,33	623,18
					2 913,67	174,82
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,00	806,09	806,09
					322,59	322,59
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	28 434,00	284,34
					5 884,00	58,84
		Total	Lei			1 713,61
		Fondul social	24 %			133,50
		Transportarea	2 %			18,83
		Total				1 865,94
		Cheltuieli de regie	52 %			289,25
		Total				2 155,19
		Beneficiu de deviz	4 %			86,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 241,39 556,25
		Total	Lei			3 787,58
		TVA	20 %			757,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 545,10 772,88

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-2-4-25

Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 545,10 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	8,1700	94,60	772,88
Total manopera						772,88

Materiale:

1.	007220	Teava din otel Dn20	m	6,0000	37,50	225,00
2.	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
3.	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
4.	065020	Bratara X20	buc	4,0000	75,00	300,00
5.	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1050	45,00	4,72
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	35,00	12,95
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	50,00	2,46
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	45,00	1,84
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0390	10,00	0,39
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2460	1,00	0,25
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	0,4800	35,00	16,80
15.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	10,00	0,05
Total materiale de construcții						1 906,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0656	250,00	16,40
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2000	123,30	147,96
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5362	65,00	34,85
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	45,00	16,69
Total utilaje de construcții						314,54

Total	Lei	3 787,58
TVA	20 %	757,52

Total deviz:

4 545,10

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-2-4-25
Iluminare exterioara**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			895,27
						216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
2		Bratara X20	buc			75,00
						0,00
	065020	Bratara X20	buc	1,0000	75,00	75,00
3		Lampa LED 50W	buc			85,00
						0,00
	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			10 386,33
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	007220	Teava din otel Dn20	m	100,0000	37,50	3 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	33,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	123,30	2 466,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,17
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			806,09
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 434,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2-26

Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 47 532,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc	1,00	9 681,04 747,34	9 681,04 747,34
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	100,55 41,62	201,09 83,25
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	58,02 23,65	116,04 47,30
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	1 230,00 0,00	86,10 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	7,00	62,66 62,66	438,63 438,63
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,028	11 417,50 6 171,79	319,69 172,81
7		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	28,00	69,10 0,00	1 934,80 0,00
8		Banda F2007	m	6,00	29,50 0,00	177,00 0,00
9		Screpa A200	buc	6,00	12,50 0,00	75,00 0,00

10		Consola CA 1500	buc	3,00	65,50 0,00	196,50 0,00
11		Curau CSB	buc	15,00	2,62 0,00	39,30 0,00
12		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
13		Clema de perforare "P2x95"	buc	2,00	29,33 0,00	58,66 0,00
14		Clema PA-1500	buc	2,00	65,23 0,00	130,46 0,00
15		Capac CPTAU-16	buc	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
16		Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	22,50 0,00	45,00 0,00
17		Clema ES1500	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
18		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	97,50 0,00	390,00 0,00
19		Clema RDP25CN	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 684,31
		<i>Fondul social</i>	24 %			357,44
		<i>Transportarea</i>	2 %			240,83
		<i>Total</i>				15 282,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 528,25
		<i>Total</i>				16 810,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			672,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 483,26 1 489,33
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-526-2	Clema SL 11.11	buc	3,00	500,24 219,47	1 500,72 658,42
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-16	buc	3,00	254,66 110,68	763,98 332,05
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	346,92 224,20	346,92 224,20
23	08-03-525-1	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,00	355,98 197,71	355,98 197,71
24	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc	1,00	349,92 147,58	349,92 147,58
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,30 82,30	82,30 82,30
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	359,60 283,80	359,60 283,80

27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	1 864,64 1 173,00	205,11 129,03
28		Cablu BBΓ 5x6mm2	m	3,00	72,10 0,00	216,30 0,00
29		Cablu BBΓ 3x4mm2	m	8,00	30,60 0,00	244,80 0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,11	8 796,27 3 282,64	967,59 361,09
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 639,43 784,23	791,83 235,27
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,45	5 211,91 2 014,98	2 345,36 906,74
		<i>Total</i>	Lei			8 530,41
		<i>Fondul social</i>	24 %			853,97
		<i>Transportarea</i>	2 %			87,43
		<i>Total</i>				9 471,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			1 850,26
		<i>Total</i>				11 322,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			452,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 774,96 3 558,19
		3. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
34		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
35		Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
36		Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
37		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				10 352,50

		Total	Lei			39 610,72
		TVA	20 %			7 922,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				47 532,86 5 047,52

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2-26
Retele electrice BJI-0,4 κB

Valoarea de deviz 47 532,86 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	48,7197	94,60	4 608,89
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7900	64,60	438,63
		Total manopera				5 047,52

Materiale:

1.	001035	Cablu CIII-2 -3x35+1x50 mm2	m	28,0000	69,10	1 934,80
2.	0023-4	Cablu BBΓ 3x4mm2	m	8,0000	30,60	244,80
3.	0023-6	Cablu BBΓ 5x6mm2	m	3,0000	72,10	216,30
4.	004	Banda F2007	m	6,0000	29,50	177,00
5.	008240	Furtun metalic D=40MM	m	11,0000	28,30	311,30
6.	02	Screpa A200	buc	6,0000	12,50	75,00
7.	0279	Clema SL 11.11	buc	3,0000	45,00	135,00
8.	030	Consola CA 1500	buc	3,0000	65,50	196,50
9.	04	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	45,00	135,00
10.	041	Clema PA-1500	buc	2,0000	65,23	130,46
11.	042	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,0000	29,33	58,66
12.	0429	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	97,50	390,00
13.	04290	Clema RDP25CN	buc	1,0000	110,00	110,00
14.	046	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
15.	06	Curau CSB	buc	15,0000	2,62	39,30
16.	061216	Capac CPTAU -16	buc	4,0000	125,00	500,00
17.	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
18.	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	22,50	45,00
19.	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
20.	070	Clema ES1500	buc	1,0000	50,00	50,00
21.	07231210	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	87,50	87,50
22.	078310	Intrruptor BH32-3P-10A	buc	1,0000	415,00	415,00
23.	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24.	084316	Siguranta SV19-16	buc	3,0000	135,00	405,00
25.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0657	20 000,00	1 314,00
26.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	20 000,00	36,00
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime	t	0,0057	20 000,00	114,00

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
28.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0890	45,00	49,01
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2110	35,00	77,39
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,1800	100,00	918,00
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0630	50,00	3,15
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,5780	5,00	57,89
33.	1019852	Vopsea	kg	1,2970	45,00	58,36
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6750	1,00	0,68
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	0,30	10,05
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,5500	35,00	229,25
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0550	123,30	6,78
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1740	25,00	4,35
		Total materiale de constructii				26 765,53

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	100,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	145,50	110,58
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2705	250,00	67,63
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3300	125,00	41,25
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,2733	125,00	34,16
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3300	85,00	28,05
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,3346	85,00	28,44
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,6835	123,30	84,28
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6030	65,00	364,19
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1435	600,00	86,10
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	24,33	9,24
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884	45,00	21,98
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
		Total utilaje de constructii				1 754,17

Total	Lei	39 610,72
TVA	20 %	7 922,14

Total deviz:

47 532,86

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-2-2-26
Rețele electrice BJI-0,4 kV**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc			9 681,04
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	063	Sustineri pentru stlpi CB-95-2	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			100,55
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	145,50	34,92
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			58,02
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	145,50	20,37
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3			62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			11 417,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,79
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	125,00	1 220,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,71
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	123,30	3 010,00
7		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			69,10
	001035	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	69,10	69,10
8		Banda F2007	m			29,50
	004	Banda F2007	m	1,0000	29,50	29,50
9		Screpa A200	buc			12,50
	02	Screpa A200	buc	1,0000	12,50	12,50
10		Consola CA 1500	buc			65,50
	030	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,50	65,50
11		Curau CSB	buc			2,62
						0,00

	06	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
12		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			45,00
						0,00
	04	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	45,00	45,00
13		Clema de perforare "P2x95"	buc			29,33
						0,00
	042	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,33	29,33
14		Clema PA-1500	buc			65,23
						0,00
	041	Clema PA-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
15		Capac CPTAU-16	buc			125,00
						0,00
	061216	Capac CPTAU -16	buc	1,0000	125,00	125,00
16		Armatura BRPF70-150-1F	buc			22,50
						0,00
	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	22,50	22,50
17		Clema ES1500	buc			50,00
						0,00
	070	Clema ES1500	buc	1,0000	50,00	50,00
18		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			97,50
						0,00
	0429	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	97,50	97,50
19		Clema RDP25CN	buc			110,00
						0,00
	04290	Clema RDP25CN	buc	1,0000	110,00	110,00
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-526-2	Clema SL 11.11	buc			500,24
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	0279	Clema SL 11.11	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-16	buc			254,66
						110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	084316	Siguranta SV19-16	buc	1,0000	135,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,30	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			346,92
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
23	08-03-525-1	Intreruptor BH32-3P-10A	buc			355,98
						197,71
	1	Muncitor	h-om	2,0900	94,60	197,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	35,00	2,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	100,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
24	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc			349,92
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,30
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			359,60
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 864,64
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	123,30	61,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
28		Cablu BBГ 5x6mm2	m			72,10
						0,00
	0023-6	Cablu BBГ 5x6mm2	m	1,0000	72,10	72,10
29		Cablu BBГ 3x4mm2	m			30,60
						0,00
	0023-4	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000	30,60	30,60

30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 796,27 3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	008240	Furtun metalic Д=40мм	m	100,0000	28,30	2 830,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,82
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 639,43 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 211,91 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		3. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 600,00 0,00
	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
34		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			2 500,00 0,00
	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
35		Automat BA47-29 3P C10A	buc			87,50 0,00
	07231210	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	87,50	87,50
36		Intreruptor BH32-3P-10A	buc			415,00 0,00
	078310	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,0000	415,00	415,00
37		Limitator LVA-440-CS	buc			1 250,00 0,00
	046	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacloi (satele Bacloi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-3-27**Dizel-generator 9 kBT GEKO****Valoarea de deviz 100 562,57 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	6 260,26 2 847,46	6 260,26 2 847,46
		<i>Total</i>	Lei			6 260,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			683,39
		<i>Transportarea</i>	2 %			39,26
		<i>Total</i>				6 982,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			1 480,68
		<i>Total</i>				8 463,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			338,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 802,14 2 847,46
		2. Utilaj				
2		Dizel-generator 9 kVt GEKO sau analog	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 000,00

		Total	Lei		83 802,14
		TVA	20 %		16 760,43
		Total deviz: Inclusiv salariu			100 562,57 2 847,46

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-3-27
Dizel-generator 9 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 100 562,57 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	30,1000	94,60	2 847,46
		Total manopera				2 847,46

Materiale:

1.	00111	Dizel-generator 9κVt GEKO	1 ansamb lu	1,0000	75 000,00	75 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
		Total materiale de construcții				76 962,8

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
		Total utilaje de construcții				1 450

Total	Lei	83 802,14
TVA	20 %	16 760,43

Total deviz:

100 562,57

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-2-3-27
Dizel-generator 9 κBt GEKO**

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	Tota incl. sal
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Lucrari de montare					
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 260,26	
						2 847,46	
	1	Muncitor	h-om	30,1000	94,60	2 847,46	
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00	
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50	
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00	
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00	
		2. Utilaj					
2		Dizel-generator 9 kVt GEKO sau analog	buc			75 000,00	
						0,00	
	00111	Dizel-generator 9kVt GEKO	1 ansamb	1,0000	75 000,00	75 000,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1-28
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 32 380,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,035	1 229,14 0,00	43,02 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	62,66 62,66	219,32 219,32
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km	0,004	57 582,50 12 582,50	230,33 50,33
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II для заземления	100 m3	0,105	1 229,71 0,00	129,12 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	10,50	62,66 62,66	657,95 657,95
6		Caramida	buc	42,00	3,85 0,00	161,70 0,00
7		Nisip	m3	1,00	150,00	150,00

					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 591,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			222,62
		<i>Transportarea</i>	2 %			9,83
		<i>Total</i>				1 823,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			182,38
		<i>Total</i>				2 006,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			80,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 086,52 927,60
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	627,20 627,20	62,72 62,72
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10	2 192,20 1 296,00	219,22 129,60
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 864,70 1 173,00	186,47 117,30
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	615,80 615,80	61,58 61,58
12		Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	20,00	41,30 0,00	826,00 0,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	232,10 129,60	1 856,82 1 036,82
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,00	338,92 224,20	338,92 224,20
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc	1,00	428,58 265,83	428,58 265,83
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	196,22 147,58	196,22 147,58
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	463,25 224,20	463,25 224,20
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	638,07 219,47	638,07 219,47
19		Sina 8/1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00

20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	13 016,38 4 039,38	1 041,31 323,15
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,80	2 639,44 784,24	2 111,55 627,39
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,70	5 211,89 2 014,99	3 648,32 1 410,49
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 522,73 1 012,23	1 056,82 303,67
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 516,88 1 163,58	3 033,76 2 327,16
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,02	27 810,50 5 884,00	556,21 117,68
		<i>Total</i>	Lei			16 800,82
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 823,72
		<i>Transportarea</i>	2 %			166,23
		<i>Total</i>				18 790,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			3 951,40
		<i>Total</i>				22 742,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			909,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 651,86 7 598,84
		3. Utilaj				
26		Dulap ЯУЭ-0643	set	1,00	1 245,00 0,00	1 245,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 245,00

		Total	Lei			26 983,38
		TVA	20 %			5 396,68
		Total deviz: Inklusiv salariu				32 380,06 8 526,44

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1-28
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 32 380,06 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	80,8580	94,60	7 649,17
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5800	64,60	877,27
Total manopera						8 526,44

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
2.	002652	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m	20,0000	41,30	826,00
3.	007240	Teava din otel Dn40	m	8,0000	65,00	520,00
4.	0130	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
5.	03256	Intreruptor ПП3-16	buc	1,0000	51,30	51,30
6.	041071	Cap terminal	buc	8,0000	100,00	800,00
7.	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
8.	04818	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
9.	062	Caramida	buc	42,0000	3,85	161,70
10.	07002	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	350,00	350,00
11.	074312	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1,0000	37,50	37,50
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1292	20 000,00	2 584,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	20 000,00	56,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0654	20 000,00	1 308,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7454	45,00	78,55
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	35,00	197,02
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,7400	100,00	574,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,9600	5,00	34,80
21.	1019852	Vopsea	kg	1,6800	45,00	75,60

22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	10,00	0,20
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0500	1,00	1,05
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,30	2,76
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,4800	35,00	51,80
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	10,00	0,06
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	123,30	6,17
29.	530-0110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	45,00	180,00
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
Total materiale de construcții						10 048,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7460	250,00	186,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6220	125,00	77,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6220	85,00	52,87
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5658	65,00	491,77
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	45,00	19,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2869	600,00	172,14
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,91
Total utilaje de construcții						1 062,41

Total	Lei	26 983,38
TVA	20 %	5 396,68

Total deviz:

32 380,06

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-2-1-28
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
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			1 229,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km			57 582,50 12 582,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 582,50
	530-0110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II для заземления	100 m3			1 229,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,71
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
6		Caramida	buc			3,85 0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	3,85	3,85
7		Nisip	m3			150,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 192,20 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 864,70

		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	123,30	61,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,80
						615,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,80
12		Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			41,30
						0,00
	002652	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,0000	41,30	41,30
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			232,10
						129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	041071	Cap terminal	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			338,92
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
15	08-03-525-2	Interruptor ПП3-16	buc			428,58
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	03256	Interruptor ПП3-16	buc	1,0000	51,30	51,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			196,22
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	074312	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	37,50	37,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			463,25
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	04818	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			638,07
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	07002	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	25,00	0,90

		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
19		Sina 8/1	buc			75,00
						0,00
	0130	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 016,38
						4 039,38
	1	Muncitor	h-om	42,7000	94,60	4 039,38
	007240	Teava din otel Dn40	m	100,0000	65,00	6 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	35,00	210,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	65,00	442,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 639,44
						784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			5 211,89
						2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 522,73
						1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	65,00	113,73
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 516,88
						1 163,58
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	1 163,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	20 000,00	236,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1500	250,00	37,50

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 810,50
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,50
		3. Utilaj				
26		Dulap ЯУЭ-0643	set			1 245,00
						0,00
	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-4-29
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 3 883,02 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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,00	806,09 322,59	806,09 322,59
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	28 434,00 5 884,00	284,34 58,84
		<i>Total</i>	Lei			1 090,43
		<i>Fondul social</i>	24 %			91,54
		<i>Transportarea</i>	2 %			13,80
		<i>Total</i>				1 195,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			198,34
		<i>Total</i>				1 394,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			55,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 449,87 381,43
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,00	895,27	895,27

1	2	3	4	5	6	7
					216,63	216,63
4		Lampa LED 50W	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
5		Bratara X20	buc	4,00	75,00	300,00
					0,00	0,00
6		Bratara X15	buc	3,00	68,50	205,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 485,77
		<i>Fondul social</i>	24 %			51,99
		<i>Transportarea</i>	2 %			23,41
		<i>Total</i>				1 561,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			156,12
		<i>Total</i>				1 717,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			68,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 785,98 216,63

		Total	Lei	3 235,85
		TVA	20 %	647,17
		3 883,02		
		Total deviz: Inclisiv salariu		598,06

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-4-29
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 3 883,02 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	6,3220	94,60	598,06
		Total manopera				598,06

Materiale:

1.	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
2.	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
3.	065015	Bratară X15	buc	3,0000	68,50	205,50
4.	065020	Bratară X20	buc	4,0000	75,00	300,00
5.	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0420	45,00	1,89
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	35,00	12,95
8.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
		Total materiale de construcții				1 860,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0374	250,00	9,35
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1510	65,00	9,81
		Total utilaje de construcții				117,8

Total	Lei	3 235,85
TVA	20 %	647,17

Total deviz:

3 883,02

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-3-4-29
Iluminare exterioara**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			806,09
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 434,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,00
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			895,27
						216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
4		Lampa LED 50W	buc			85,00
						0,00
	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
5		Bratara X20	buc			75,00
						0,00
	065020	Bratara X20	buc	1,0000	75,00	75,00
6		Bratara X15	buc			68,50
						0,00
	065015	Bratara X15	buc	1,0000	68,50	68,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2-30

Rețele electrice BJI-0,4 κB

Valoarea de deviz 139 124,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	3,00	4 772,28 359,48	14 316,84 1 078,44
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc	1,00	9 681,04 747,34	9 681,04 747,34
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc	2,00	9 681,04 747,34	19 362,08 1 494,68
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB 95-2	buc	1,00	14 624,36 1 145,61	14 624,36 1 145,61
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,00	100,54 41,62	1 206,53 499,49
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,00	58,02 23,65	696,24 283,80
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,09	1 230,00 0,00	110,70 0,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	9,00	62,66 62,66	563,96 563,96
9	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,205	11 417,12 6 171,71	2 340,51 1 265,20
10		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	205,00	69,10 0,00	14 165,50 0,00
11		Banda F2007	m	22,00	29,50 0,00	649,00 0,00
12		Screpa A200	buc	22,00	12,50 0,00	275,00 0,00
13		Consola CA 1500	buc	4,00	65,50 0,00	262,00 0,00
14		Curau CSB	buc	43,00	2,62 0,00	112,66 0,00
15		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
16		Clema de perforare "P2x95"	buc	10,00	29,33 0,00	293,30 0,00
17		Clema PA-1500	buc	1,00	65,23 0,00	65,23 0,00
18		Capac CPTAU-16	buc	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
19		Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	22,50 0,00	45,00 0,00
20		Clema ES1500	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
21		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	97,50 0,00	390,00 0,00
22		Clema RDP25CN	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			80 004,95
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 698,84
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 326,05

		<i>Total</i>				83 029,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10 %		8 302,99
		<i>Total</i>				91 332,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4 %		3 653,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 986,14 7 078,52
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Clema SL 11.11	buc	1,00	500,24 219,47	500,24 219,47
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	1,00	254,66 110,68	254,66 110,68
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	346,92 224,20	346,92 224,20
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	377,28 265,83	377,28 265,83
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,00	349,92 147,58	349,92 147,58
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,30 82,30	82,30 82,30
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	359,60 283,80	359,60 283,80
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 864,70 1 173,00	186,47 117,30
31		Cablu BBΓ 5x6mm2	m	2,00	72,10 0,00	144,20 0,00
32		Cablu BBΓ 3x4mm2	m	8,00	30,60 0,00	244,80 0,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,10	8 799,90 3 282,60	879,99 328,26
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 639,43 784,23	791,83 235,27
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	5 211,88 2 014,98	3 127,13 1 208,99

		<i>Total</i>	Lei			7 645,34
		<i>Fondul social</i>	24 %			773,68
		<i>Transportarea</i>	2 %			76,56
		<i>Total</i>				8 495,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			1 676,31
		<i>Total</i>				10 171,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			406,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 578,76 3 223,68
		3. Utilaj				
36		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
37		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
38		Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
39		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
40		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 372,50

		Total	Lei			115 937,40
		TVA	20 %			23 187,48
		Total deviz: Inclisiv salariu				139 124,88 10 302,2

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2-30
Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 139 124,88 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	102,9412	94,60	9 738,24
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7300	64,60	563,96
Total manopera						10 302,2

Materiale:

1.	001035	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	205,0000	69,10	14 165,50
2.	0023-4	Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,0000	30,60	244,80
3.	0023-6	Cablu BBГ 5x6mm2	m	2,0000	72,10	144,20
4.	004	Banda F2007	m	22,0000	29,50	649,00
5.	008240	Furtun metalic Д=40мм	m	10,0000	28,30	283,00
6.	02	Screpa A200	buc	22,0000	12,50	275,00
7.	0279	Clema SL 11.11	buc	1,0000	45,00	45,00
8.	030	Consola CA 1500	buc	4,0000	65,50	262,00
9.	04	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	45,00	135,00
10.	041	Clema PA-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
11.	042	Clema de perforare "P2x95"	buc	10,0000	29,33	293,30
12.	0429	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	97,50	390,00
13.	04290	Clema RDP25CN	buc	1,0000	110,00	110,00
14.	046	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
15.	06	Curau CSB	buc	43,0000	2,62	112,66
16.	061216	Capac CPTAU -16	buc	4,0000	125,00	500,00
17.	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	12,0000	4 100,00	49 200,00
18.	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	22,50	45,00
19.	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
20.	070	Clema ES1500	buc	2,0000	50,00	100,00
21.	0723121	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	87,50	87,50
22.	078320	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	435,00	435,00
23.	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24.	08431	Siguranta SV19-20	buc	1,0000	135,00	135,00
25.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0795	20 000,00	1 590,00
26.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	20 000,00	48,00
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	20 000,00	104,00

28.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0140	45,00	45,63
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0680	35,00	37,39
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3600	100,00	736,00
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	50,00	1,40
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,7600	5,00	53,80
33.	1019852	Vopsea	kg	1,5230	45,00	68,54
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	20 000,00	120,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,9000	1,00	0,90
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	17,3000	0,30	5,19
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,5000	35,00	157,50
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	123,30	6,17
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0620	25,00	1,55
Total materiale de construcții						80 503,26

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,5600	100,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,5600	145,50	663,48
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2770	250,00	69,25
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	125,00	37,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,0008	125,00	250,10
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	85,00	25,50
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,4497	85,00	208,22
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,0040	123,30	616,99
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6680	65,00	368,42
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,9300	345,00	3 770,85
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1845	600,00	110,70
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	24,33	4,37
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	45,00	19,98
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,3800	230,00	547,40
Total utilaje de construcții						7 217,33

Total	Lei	115 937,4
TVA	20 %	23 187,48

Total deviz:

139 124,88

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-3-2-30
Retele electrice BJI-0,4 kV**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc			4 772,28
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	345,00	269,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc			9 681,04
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc			9 681,04
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB 95-2	buc			14 624,36
	1	Muncitor	h-om	12,1100	94,60	1 145,61
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	3,0000	4 100,00	12 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	345,00	1 038,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	230,00	140,30
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			100,54
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	145,50	34,92
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			58,02
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	145,50	20,37
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de	m3			62,66

		inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления				62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			11 417,12 6 171,71
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,71
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	125,00	1 220,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,71
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	123,30	3 009,71
10		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			69,10 0,00
	001035	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	69,10	69,10
11		Banda F2007	m			29,50 0,00
	004	Banda F2007	m	1,0000	29,50	29,50
12		Screpa A200	buc			12,50 0,00
	02	Screpa A200	buc	1,0000	12,50	12,50
13		Consola CA 1500	buc			65,50 0,00
	030	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,50	65,50
14		Curau CSB	buc			2,62 0,00
	06	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
15		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			45,00 0,00
	04	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	45,00	45,00
16		Clema de perforare "P2x95"	buc			29,33 0,00
	042	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,33	29,33
17		Clema PA-1500	buc			65,23 0,00
	041	Clema PA-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
18		Capac CPTAU-16	buc			125,00 0,00
	061216	Capac CPTAU -16	buc	1,0000	125,00	125,00
19		Armatura BRPF70-150-1F	buc			22,50 0,00
	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	22,50	22,50
20		Clema ES1500	buc			50,00 0,00
	070	Clema ES1500	buc	1,0000	50,00	50,00
21		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			97,50 0,00
	0429	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	97,50	97,50
22		Clema RDP25CN	buc			110,00 0,00
	04290	Clema RDP25CN	buc	1,0000	110,00	110,00
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Clema SL 11.11	buc			500,24 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	0279	Clema SL 11.11	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	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	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			254,66 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	08431	Siguranta SV19-20	buc	1,0000	135,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,30	0,60
	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	0,0140	25,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			346,92 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
26	08-03-525-2	Interuptor BH32-3P-20A	buc			377,28 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			349,92 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,30 82,30

	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			359,60
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 864,70
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	123,30	61,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
31		Cablu BBГ 5x6mm2	m			72,10
						0,00
	0023-6	Cablu BBГ 5x6mm2	m	1,0000	72,10	72,10
32		Cablu BBГ 3x4mm2	m			30,60
						0,00
	0023-4	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000	30,60	30,60
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 799,90
						3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	008240	Furtun metalic Д=40mm	m	100,0000	28,30	2 830,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 639,43
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 211,88
						2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		3. Utilaj				
36		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 600,00
						0,00
	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
37		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			2 500,00
						0,00
	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

38		Automat BA47-29 3P C16A	buc			87,50 0,00
	0723121	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	87,50	87,50
39		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			435,00 0,00
	078320	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	435,00	435,00
40		Limitator LVA-440-CS	buc			1 250,00 0,00
	046	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-3-31
Dizel-generator 15 kBT GEKO

Valoarea de deviz 148 562,57 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	6 260,26 2 847,46	6 260,26 2 847,46
		<i>Total</i>	Lei			6 260,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			683,39
		<i>Transportarea</i>	2 %			39,26
		<i>Total</i>				6 982,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			1 480,68
		<i>Total</i>				8 463,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			338,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 802,14 2 847,46
		2. Utilaj				
2		Dizel-generator 15 kVt GEKO sau analog	buc	1,00	115 000,00 0,00	115 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 000,00
		Total	Lei			123 802,14
		TVA	20 %			24 760,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 562,57 2 847,46

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-3-31
Dizel-generator 15 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 148 562,57 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	30,1000	94,60	2 847,46
		Total manopera				2 847,46

Materiale:

1.	00111	Dizel-generator 15κVt GEKO	1 ansamb lu	1,0000	115 000,00	115 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
		Total materiale de construcții				116 962,8

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
		Total utilaje de construcții				1 450

Total	Lei	123 802,14
TVA	20 %	24 760,43

Total deviz:

148 562,57

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-3-3-31
Dizel-generator 15 κBt GEKO**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 260,26 2 847,46
	1	Muncitor	h-om	30,1000	94,60	2 847,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
		2. Utilaj				
2		Dizel-generator 15 kVt GEKO sau analog	buc			115 000,00 0,00
	00111	Dizel-generator 15kVt GEKO	1 ansamb	1,0000	115 000,00	115 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1-32
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 34 438,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,035	1 229,14 0,00	43,02 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	62,66 62,66	219,32 219,32
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70	40,04 19,57	1 509,54 737,63
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,038	987,63 609,21	37,53 23,15

		si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,105	1 229,71 0,00	129,12 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	10,50	62,66 62,66	657,95 657,95
7		Caramida	buc	42,00	3,85 0,00	161,70 0,00
8		Nisip	m3	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 908,18
		<i>Fondul social</i>	24 %			393,13
		<i>Transportarea</i>	2 %			21,96
		<i>Total</i>				3 323,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			332,33
		<i>Total</i>				3 655,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			146,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 801,83 1 638,05
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	627,20 627,20	62,72 62,72
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10	2 192,20 1 296,00	219,22 129,60
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 864,70 1 173,00	186,47 117,30
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	615,80 615,80	61,58 61,58
13		Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,00	41,30 0,00	826,00 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la	buc	8,00	232,10 129,60	1 856,82 1 036,82

		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,00	338,92 224,20	338,92 224,20
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc	1,00	428,58 265,83	428,58 265,83
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	196,22 147,58	196,22 147,58
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	463,25 224,20	463,25 224,20
19	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	638,07 219,47	638,07 219,47
20		Sina 8/1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
21	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	13 016,38 4 039,38	1 041,31 323,15
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,80	2 639,44 784,24	2 111,55 627,39
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,70	5 211,89 2 014,99	3 648,32 1 410,49
24	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 522,73 1 012,23	1 056,82 303,67
25	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 516,88 1 163,58	3 033,76 2 327,16
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,02	27 810,50 5 884,00	556,21 117,68
		Total	Lei			16 800,82
		Fondul social	24 %			1 823,72
		Transportarea	2 %			166,23
		Total				18 790,77
		Cheltuieli de regie	52 %			3 951,40
		Total				22 742,17
		Beneficiu de deviz	4 %			909,69

		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 651,86 7 598,84
		3. Utilaj				
27		Dulap ЯУЭ-0643	set	1,00	1 245,00 0,00	1 245,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 245,00

		Total	Lei	28 698,69
		TVA	20 %	5 739,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 438,43 9 236,89

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1-32

Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB

Valoarea de deviz 34 438,43 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	80,3260	94,60	7 598,84
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	94,60	23,15
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	94,60	35,66
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	94,60	677,62
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5800	64,60	877,27
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	64,60	24,35
		Total manopera				9 236,89

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
2.	002652	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m	20,0000	41,30	826,00
3.	007240	Teava din otel Dn40	m	8,0000	65,00	520,00
4.	0130	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
5.	03256	Intreruptor ПП3-16	buc	1,0000	51,30	51,30
6.	041071	Cap terminal	buc	8,0000	100,00	800,00
7.	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
8.	04818	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
9.	062	Caramida	buc	42,0000	3,85	161,70
10.	07002	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	350,00	350,00
11.	074312	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	37,50	37,50
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1292	20 000,00	2 584,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	20 000,00	56,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0654	20 000,00	1 308,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
17.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7454	45,00	78,55
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	35,00	197,02
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,7400	100,00	574,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,9600	5,00	34,80
21.	1019852	Vopsea	kg	1,6800	45,00	75,60
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	10,00	0,20
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	48,50	14,38

25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	25,00	9,43
26.	27752763091	Confectii metalice	kg	37,7000	20,00	754,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	45,00	8,48
28.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0500	1,00	1,05
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,30	2,76
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,4800	35,00	51,80
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	10,00	0,06
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	123,30	6,17
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
Total materiale de construcții						10 654,7

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7460	250,00	186,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6220	125,00	77,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6220	85,00	52,87
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5658	65,00	491,77
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	45,00	19,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2869	600,00	172,14
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,91
Total utilaje de construcții						1 062,41

Total	Lei	28 698,69
TVA	20 %	5 739,74

Total deviz:

34 438,43

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-3-1-32
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
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			1 229,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			40,04 19,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,60	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			987,63 609,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,42
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,71
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
7		Caramida	buc			3,85 0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	3,85	3,85
8		Nisip	m3			150,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20 627,20

	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 192,20 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 864,70 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	123,30	61,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,80 615,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,80
13		Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			41,30 0,00
	002652	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,0000	41,30	41,30
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			232,10 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	041071	Cap terminal	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			338,92 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc			428,58 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	03256	Intreruptor ПП3-16	buc	1,0000	51,30	51,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			196,22 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	074312	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	37,50	37,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			463,25 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	04818	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	65,00	46,15

		curent continuu)				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
19	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			638,07
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	07002	Interrupitor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	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	0,0360	25,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
20		Sina 8/1	buc			75,00
						0,00
	0130	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
21	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 016,38
						4 039,38
	1	Muncitor	h-om	42,7000	94,60	4 039,38
	007240	Teava din otel Dn40	m	100,0000	65,00	6 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	35,00	210,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	65,00	442,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 639,44
						784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			5 211,89
						2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
24	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 522,73
						1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,27

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	65,00	113,73
25	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 516,88 1 163,58
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	1 163,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	20 000,00	236,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 810,50 5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,50
		3. Utilaj				
27		Dulap ЯУЭ-0643	set			1 245,00 0,00
	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-5-33

Iluminare exterioara (OOK)

Valoarea de deviz 15 917,16 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 montare				
1	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	0,10	534,70 530,70	53,47 53,07
2	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	0,17	223,12 216,65	37,93 36,83
3		Conductor PIB-1x1.5 mm2	m	27,00	3,69 0,00	99,63 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08	10 402,75 2 913,62	832,22 233,09
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,00	806,09 322,59	806,09 322,59
6		Cutie Y614	buc	1,00	172,00 0,00	172,00 0,00
7	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	3 300,40 1 901,47	495,06 285,22
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01	3 862,00 1 797,00	38,62 17,97
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	28 434,67 5 884,00	853,04 176,52
		<i>Total</i>	Lei			3 388,06
		<i>Fondul social</i>	24 %			270,07
		<i>Transportarea</i>	4 %			76,53
		<i>Depozitarea</i>	2 %			38,27

		<i>Total</i>				3 772,93
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			855,22
		<i>Total</i>				4 628,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			277,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 905,83 1 125,29
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	4 772,28 359,48	4 772,28 359,48
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	100,54 41,62	100,54 41,62
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	58,02 23,65	58,02 23,65
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,00	895,27 216,63	895,27 216,63
14		Lampa LED 50W	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
15		Bratara X20	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
16		Bratara X15	buc	3,00	68,50 0,00	205,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 416,61
		<i>Fondul social</i>	24 %			153,93
		<i>Transportarea</i>	4 %			210,82
		<i>Depozitarea</i>	2 %			105,41
		<i>Total</i>				6 886,77
		<i>Cheltuile de regie</i>	14,5 %			998,58
		<i>Total</i>				7 885,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			473,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 358,47 641,38

		Total	Lei	13 264,3
		TVA	20 %	2 652,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 917,16 1 766,67

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-5-33
Iluminare exterioara (OOK)**

Valoarea de deviz 15 917,16 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	18,6753	94,60	1 766,67
		Total manopera				1 766,67

Materiale:

1.	00261730	Conductor ПВ-1х1.5 mm2	m	27,6750	3,60	99,63
2.	007220	Teava din otel Dn20	m	8,0000	37,50	300,00
3.	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
4.	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
5.	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
6.	065015	Bratară X15	buc	3,0000	68,50	205,50
7.	065020	Bratară X20	buc	4,0000	75,00	300,00
8.	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
9.	0771	Cutie Y614	buc	1,0000	172,00	172,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	20 000,00	18,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
14.	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,3510	45,00	15,80
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9100	35,00	31,85
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	100,00	123,00
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	50,00	3,28
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	5,00	6,15
19.	1019852	Vopsea	kg	0,3544	45,00	15,95
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	10,00	0,52
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
22.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5530	1,00	0,56
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,6400	35,00	22,40
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	10,00	0,06

25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	25,00	1,08
Total materiale de construcții						7 183,78

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	145,50	55,29
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1294	250,00	32,34
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6000	123,30	197,28
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5019	65,00	97,62
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	345,00	269,10
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	45,00	22,25
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
Total utilaje de construcții						854,22

Total	Lei	13 264,30
TVA	20 %	2 652,86

Total deviz:

15 917,16

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-4-5-33
Iluminare exterioara (OOK)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de montare				
1	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			534,70 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	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	0,1600	25,00	4,00
2	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			223,12 216,65
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,65
	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	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,47
3		Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			3,69 0,00
	00261730	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	1,0250	3,60	3,69
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			10 402,75 2 913,62
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,62
	007220	Teava din otel Dn20	m	100,0000	37,50	3 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	123,30	2 466,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,12
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			806,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
6		Cutie Y614	buc			172,00 0,00
	0771	Cutie Y614	buc	1,0000	172,00	172,00

7	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 300,40 1 901,47
	1	Muncitor	h-om	20,1000	94,60	1 901,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 862,00 1 797,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,00
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 434,67 5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,67
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 772,28 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	345,00	269,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			100,54 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	145,50	34,92
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			58,02 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	145,50	20,37
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			895,27 216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
14		Lampa LED 50W	buc			85,00

						0,00
	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
15		Bratara X20	buc			75,00
						0,00
	065020	Bratara X20	buc	1,0000	75,00	75,00
16		Bratara X15	buc			68,50
						0,00
	065015	Bratara X15	buc	1,0000	68,50	68,50

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-2-34

Rețele electrice exterioare BJI-10kV

Valoarea de deviz 292 516,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc	11,00	5 539,87 716,12	60 938,59 7 877,34
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	2,00	11 037,45 1 324,40	22 074,90 2 648,80
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc	1,00	15 674,36 1 145,61	15 674,36 1 145,61
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	7,00	405,15 93,65	2 836,08 655,58
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,00	160,54 41,62	2 889,79 749,23
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	18,00	58,02 23,65	1 044,36 425,70
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km	0,40	9 139,02 5 413,95	3 655,61 2 165,58

		mm2				
8		Conductor AC-70 mm2	1 km	1,34	29,00 0,00	38,86 0,00
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00	859,61 765,31	859,61 765,31
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT	set	1,00	859,61 765,31	859,61 765,31
		<i>Total</i>	Lei			110 871,77
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 127,63
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 645,90
		<i>Total</i>				116 645,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 664,53
		<i>Total</i>				128 309,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 132,40
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				133 442,23 17 198,46
		2. Lucrari de montare				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, coala AEE-8)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00	332,91 43,52	4 327,78 565,71
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,00	178,45 22,70	1 070,72 136,22
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00	163,45 22,70	1 144,18 158,93
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	76,45 22,70	229,36 68,11
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00	83,45 22,70	333,82 90,82
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	77,95 22,70	467,72 136,22
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,00	79,45 22,70	476,72 136,22
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	113,45 22,70	794,18 158,93
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	129,75 22,70	129,75 22,70
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 L=10m (ошиновка)	buc	1,00	598,45 22,70	598,45 22,70
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура, coala AEE-8)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00	3 653,29 38,79	3 653,29 38,79
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,00	3 286,78 83,25	3 286,78 83,25
25		Крыг 10	m	1,50	10,00 0,00	15,00 0,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc	13,00	1 453,29 38,79	18 892,72 504,22
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,00	1 353,29 38,78	2 706,57 77,57
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	3,00	1 478,29 38,79	4 434,86 116,36
29	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc	6,00	106,75 22,70	640,52 136,22
30	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc	3,00	96,75 22,70	290,26 68,11
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	18,00	111,65 22,70	2 009,77 408,67
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	93,70 22,70	281,11 68,11
33	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	97,80 22,70	97,80 22,70
34	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	7,00	173,45 22,70	1 214,18 158,93
35	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,13	11 030,15 7 530,15	1 433,92 978,92
36	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	104,59 38,79	104,59 38,79
37	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00	97,46 38,79	97,46 38,79
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	79,00	207,91 43,52	16 424,57 3 437,76
39		Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	18,00	265,00 0,00	4 770,00 0,00
40		Copacel K-6	buc	79,00	5,00 0,00	395,00 0,00
41		Clema ПС-2	buc	18,00	32,50 0,00	585,00 0,00
42	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	94,00	76,45 22,70	7 186,68 2 134,18
43	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	77,95 22,70	467,72 136,22
44		Ureche Y1	buc	4,00	110,00	440,00

					0,00	0,00
45	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,00	103,29 38,79	103,29 38,79
46	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00	120,79 38,79	120,79 38,79
47	08-02-305-4	Consola (val privoda) PA-3	buc	2,00	653,28 38,78	1 306,57 77,57
48	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00	112,59 38,79	112,59 38,79
49	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,00	116,54 38,79	116,54 38,79
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,40	2 639,42 784,22	1 055,77 313,69
51	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,40	5 211,88 2 014,97	2 084,75 805,99
		<i>Total</i>	Lei			83 900,78
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 711,17
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 323,35
		<i>Total</i>				87 935,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			5 874,21
		<i>Total</i>				93 809,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 752,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 561,89 11 296,56
		3. Utilaj				
52		Decupla ПЛНД1-10/200 + привод	buc	1,00	9 100,00 0,00	9 100,00 0,00
53		Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	1 220,00 0,00	3 660,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 760,00

		Total	Lei		243 764,12
		TVA	20 %		48 752,82
		Total deviz: Inclusiv salariu			292 516,94 28 495,02

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-2-34

Retele electrice exterioare BJI-10kV

Valoarea de deviz 292 516,94 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	301,2160	94,60	28 495,02
		Total manopera				28 495,02

Materiale:

1.	001010	Крыг 10	m	1,5000	10,00	15,00
2.	00112	Conductor AC-70 mm2	m	1,3400	29,00	38,86
3.	003644	Ошиновка , провод AC-70 (Izolarea suspensiei in linie) (foaia 7)	m	10,0000	55,00	550,00
4.	00500	Conductor ЗП1	m	13,0000	35,00	455,00
5.	012	Clema de filiera "ПА"	buc	97,0000	28,00	2 716,00
6.	012010	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	18,0000	265,00	4 770,00
7.	01211	Clema ПС-2	buc	18,0000	32,50	585,00
8.	01211*	Clema RP150	buc	4,0000	35,00	140,00
9.	014	Consola RLND	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
10.	01401	Consola PA-1	buc	1,0000	50,00	50,00
11.	01402	Consola PA-1	buc	1,0000	67,50	67,50
12.	014031	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,0000	600,00	1 200,00
13.	01404	Consola PA-4	buc	1,0000	59,30	59,30
14.	01405	Consola PA-5	buc	1,0000	63,25	63,25
15.	023	Izolator PC-70-E	buc	13,0000	285,00	3 705,00
16.	0231	Izolator ШФ20-B	buc	79,0000	160,00	12 640,00
17.	024	Clema НБ-2	buc	6,0000	130,00	780,00
18.	0250	Ушко У1-7-16	buc	7,0000	115,00	805,00
19.	02501	Ureche У1	buc	4,0000	110,00	440,00
20.	027	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	81,30	81,30
21.	0275	Clema "A2A"	buc	12,0000	29,50	354,00
22.	028	Звено ПРТ-7	buc	6,0000	31,00	186,00
23.	0280	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	44,17	44,17
24.	02805	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	51,30	51,30
25.	029	Серьга CPC-7-17	buc	7,0000	65,00	455,00
26.	0298	Стяжка Г1	buc	7,0000	125,00	875,00
27.	02991	Оголовок ОГ-2	buc	6,0000	58,30	349,80
28.	02992	Оголовок ОГ-5	buc	3,0000	48,30	144,90
29.	0631	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	18,0000	4 450,00	80 100,00

30.	064	Copacel K-6	buc	79,0000	5,00	395,00
31.	06501	Bratara X1	buc	18,0000	63,20	1 137,60
32.	06502	Bratara X8	buc	1,0000	49,35	49,35
33.	06503	Bratara X7	buc	3,0000	45,25	135,75
34.	068	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
35.	06801	Traversa TM-2	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
36.	068013	Traversa TM-3	buc	13,0000	1 400,00	18 200,00
37.	068016	Traversa TM6	buc	3,0000	1 425,00	4 275,00
38.	0843	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,0000	1 220,00	3 660,00
39.	087001	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
40.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0692	20 000,00	1 384,00
41.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	20 000,00	32,00
42.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,6720	45,00	30,24
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,3600	35,00	257,60
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,2800	100,00	328,00
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,2800	5,00	16,40
46.	1019852	Vopsea	kg	0,9600	45,00	43,20
47.	446-2301	Placi din beton armat П-3И	buc	7,0000	300,00	2 100,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6000	1,00	0,60
49.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0014	40 000,00	56,00
		Total materiale de construcții				161 222,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,8400	100,00	684,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,8640	145,50	1 435,21
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7980	250,00	199,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,3200	250,00	1 080,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3680	85,00	31,28
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,9280	123,30	730,92
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	65,9900	75,00	4 949,25
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3600	65,00	153,40
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	15,9200	345,00	5 492,40
10.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	123,30	1 103,53
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,5040	230,00	1 955,92
		Total utilaje de construcții				17 815,41

Total	Lei	243 764,12
TVA	20 %	48 752,82

Total deviz:

292 516,94

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-4-2-34
Rețele electrice exterioare BJI-10kV**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc			5 539,87 716,12
	1	Muncitor	h-om	7,5700	94,60	716,12
	0631	Sustineri pentru stîlpi CB-105	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	345,00	286,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	230,00	87,40
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			11 037,45 1 324,40
	1	Muncitor	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	0631	Sustineri pentru stîlpi CB-105	buc	2,0000	4 450,00	8 900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	345,00	652,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	230,00	161,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc			15 674,36 1 145,61
	1	Muncitor	h-om	12,1100	94,60	1 145,61
	0631	Sustineri pentru stîlpi CB-105	buc	3,0000	4 450,00	13 350,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	345,00	1 038,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	230,00	140,30
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II-3II	buc			405,15 93,65
	1	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	446-2301	Placi din beton armat II-3II	buc	1,0000	300,00	300,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			160,54 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	145,50	34,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			58,02 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	145,50	20,37
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2	1 km			9 139,02 5 413,95
	1	Muncitor	h-om	57,2300	94,60	5 413,95
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	40 000,00	140,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	145,50	1 099,97
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	123,30	1 827,30

	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	230,00	657,80
8		Conductor AC-70 mm2	1 km			29,00
						0,00
	00112	Conductor AC-70 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛН/ДМ-10/400У1	set			859,61
						765,31
	1	Muncitor	h-om	8,0900	94,60	765,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	230,00	94,30
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT	set			859,61
						765,31
	1	Muncitor	h-om	8,0900	94,60	765,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	230,00	94,30
		2. Lucrari de montare				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, coala АЕЕ-8)	buc			0,00
						0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			332,91
						43,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	43,52
	023	Izolator PC-70-E	buc	1,0000	285,00	285,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	85,00	0,34
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			178,45
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	024	Clema НБ-2	buc	1,0000	130,00	130,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			163,45
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	0250	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	115,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
15	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			76,45
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	012	Clema de filiera "IIA"	buc	1,0000	28,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc			83,45
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	01211*	Clema RP150	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			77,95
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	0275	Clema "A2A"	buc	1,0000	29,50	29,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			79,45
						22,70

	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	028	Звено ПИПТ-7	buc	1,0000	31,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
19	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			113,45 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	029	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			129,75 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	027	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	81,30	81,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 L=10m (ошиновка)	buc			598,45 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	003644	Ошиновка , провод AC-70 (Izolarea suspensiei in linie) (foaia 7)	m	10,0000	55,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура, coala AEE-8)	buc			0,00 0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			3 653,29 38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	068	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc			3 286,78 83,25
	1	Muncitor	h-om	0,8800	94,60	83,25
	014	Consola RLND	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	123,30	1 103,53
25		Крыг 10	m			10,00 0,00
	001010	Круг 10	m	1,0000	10,00	10,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc			1 453,29 38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	068013	Traversa TM-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			1 353,29 38,78
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,78
	06801	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			1 478,29 38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	068016	Traversa TM6	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	250,00	0,25

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
29	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc			106,75
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	02991	Оголовок ОГ-2	buc	1,0000	58,30	58,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
30	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			96,75
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	02992	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	48,30	48,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			111,65
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	06501	Bratara X1	buc	1,0000	63,20	63,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			93,70
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	06503	Bratara X7	buc	1,0000	45,25	45,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
33	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			97,80
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	06502	Bratara X8	buc	1,0000	49,35	49,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
34	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			173,45
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	0298	Стяжка Г1	buc	1,0000	125,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
35	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m			11 030,15
						7 530,15
	1	Muncitor	h-om	79,6000	94,60	7 530,15
	00500	Conductor ЗП1	m	100,0000	35,00	3 500,00
36	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			104,59
						38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	02805	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	51,30	51,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
37	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			97,46
						38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	0280	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	44,17	44,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25

38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20В	buc			207,91 43,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	43,52
	0231	Izolator IIIФ20-В	buc	1,0000	160,00	160,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	85,00	0,34
39		Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc			265,00 0,00
	012010	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	1,0000	265,00	265,00
40		Copacel K-6	buc			5,00 0,00
	064	Copacel K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
41		Clema ПС-2	buc			32,50 0,00
	01211	Clema ПС-2	buc	1,0000	32,50	32,50
42	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			76,45 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	012	Clema de filiera "IIA"	buc	1,0000	28,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
43	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			77,95 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	0275	Clema "A2A"	buc	1,0000	29,50	29,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
44		Ureche Y1	buc			110,00 0,00
	02501	Ureche Y1	buc	1,0000	110,00	110,00
45	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			103,29 38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	01401	Consola PA-1	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
46	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			120,79 38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	01402	Consola PA-1	buc	1,0000	67,50	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
47	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			653,28 38,78
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,78
	014031	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	600,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
48	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			112,59 38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	01404	Consola PA-4	buc	1,0000	59,30	59,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	250,00	0,25

		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
49	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			116,54
						38,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,79
	01405	Consola PA-5	buc	1,0000	63,25	63,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 639,42
						784,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
51	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 211,88
						2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		3. Utilaj				
52		Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc			9 100,00
						0,00
	087001	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
53		Interruptor-siguranta CUT-OUT	buc			1 220,00
						0,00
	0843	Interruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-4-35
Dizel-generator 35 κBт GEKO

Valoarea de deviz 175 562,57 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 montare				
1	08-01-062- 2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	6 260,26 2 847,46	6 260,26 2 847,46
		<i>Total</i>	Lei			6 260,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			683,39
		<i>Transportarea</i>	2 %			39,26
		<i>Total</i>				6 982,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			1 480,68
		<i>Total</i>				8 463,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			338,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 802,14 2 847,46
		2. Utilaj				
2		Dizel-generator 35 kVt GEKO sau analog	buc	1,00	137 500,00 0,00	137 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				137 500,00
		Total	Lei			146 302,14
		TVA	20 %			29 260,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				175 562,57 2 847,46

Cheltuieli de regie

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacoi (satele Bacoi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-4-35

Dizel-generator 35 κBт GEKO

Valoarea de deviz 175 562,57 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	30,1000	94,60	2 847,46
		Total manopera				2 847,46

Materiale:

1.	00111	Dizel-generator 35κVt GEKO	1 ansamb lu	1,0000	137 500,00	137 500,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
		Total materiale de construcții				139 462,8

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
		Total utilaje de construcții				1 450

Total	Lei	146 302,14
TVA	20 %	29 260,43

Total deviz:

175 562,57

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-4-4-35
Dizel-generator 35 κBt GEKO**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 260,26 2 847,46
	1	Muncitor	h-om	30,1000	94,60	2 847,46
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
		2. Utilaj				
2		Dizel-generator 35 kVt GEKO sau analog	buc			137 500,00 0,00
	00111	Dizel-generator 35kVt GEKO	1 ansamb	1,0000	137 500,00	137 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacoi (satele Bacoi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1-36
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 24 189,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,105	1 229,71 0,00	129,12 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,50	62,66 62,66	657,95 657,95
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II для заземления	100 m3	0,06	1 230,00 0,00	73,80 0,00
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	6,00	62,66 62,66	375,97 375,97
5		Caramida	buc	125,00	3,85 0,00	481,25 0,00
6		Nisip	m3	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 168,09
		<i>Fondul social</i>	24 %			248,14

		Transportarea	2 %			18,62
		Total				2 434,85
		Cheltuieli de regie	10 %			243,48
		Total				2 678,33
		Beneficiu de deviz	4 %			107,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 785,46 1 033,92
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	627,20 627,20	188,16 188,16
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,30	2 192,23 1 296,03	657,67 388,81
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 864,73 1 173,07	279,71 175,96
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,30	615,83 615,83	184,75 184,75
11		Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	33,70 0,00	505,50 0,00
12		Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	30,00	41,30 0,00	1 239,00 0,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	232,10 129,60	1 856,82 1 036,82
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,00	338,92 224,20	338,92 224,20
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc	1,00	462,28 265,83	462,28 265,83
16	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	13 016,50 4 039,50	520,66 161,58
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,08	15 446,38 4 039,38	1 235,71 323,15
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,80	2 639,44 784,24	2 111,55 627,39

19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,40	5 211,88 2 014,97	2 084,75 805,99
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,10	3 522,80 1 012,20	352,28 101,22
		<i>Total</i>	Lei			12 017,76
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 076,13
		<i>Transportarea</i>	2 %			134,65
		<i>Total</i>				13 228,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			2 331,61
		<i>Total</i>				15 560,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			622,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 182,56 4 483,86
		3. Utilaj				
21		Dulap ЯУЭ-0642	set	1,00	1 190,00 0,00	1 190,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 190,00

		Total	Lei			20 158,02
		TVA	20 %			4 031,6
		Total deviz: Inclusiv salariu				24 189,62 5 517,78

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1-36
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 24 189,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-4-1-36:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	47,3980	94,60	4 483,86
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0050	64,60	1 033,92
		Total manopera				5 517,78

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	3,0000	150,00	450,00
2.	002651	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	15,0000	33,70	505,50
3.	002652	Cablu АПВзБ6Шп-1 5x6mm2	m	30,0000	41,30	1 239,00
4.	007240	Teava din otel Dn40	m	4,0000	65,00	260,00
5.	007250	Teava din otel Dn50	m	8,0000	89,30	714,40
6.	032563	Intrruptor ПП3-63	buc	1,0000	85,00	85,00
7.	041071	Cap terminal	buc	8,0000	100,00	800,00
8.	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
9.	062	Caramida	buc	125,0000	3,85	481,25
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	20 000,00	6,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1016	20 000,00	2 032,00
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	20 000,00	32,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236	20 000,00	472,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	20 000,00	6,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2386	45,00	55,74
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,2800	100,00	328,00

17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
18.	1019852	Vopsea	kg	0,9600	45,00	43,20
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0300	10,00	0,30
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6000	1,00	0,60
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,7200	35,00	60,20
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0096	10,00	0,09
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0750	123,30	9,25
Total materiale de construcții						8 853,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3830	250,00	95,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4160	125,00	177,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4160	85,00	120,36
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,2082	65,00	338,54
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3382	600,00	202,92
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
Total utilaje de construcții						1 004,11

Total	Lei	20 158,02
TVA	20 %	4 031,6

Total deviz:

24 189,62

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-4-1-36
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
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			1 229,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,71
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II для заземления	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
5		Caramida	buc			3,85 0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	3,85	3,85
6		Nisip	m3			150,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 192,23 1 296,03
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,03
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 864,73 1 173,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	123,30	61,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00

10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,83
						615,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
11		Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			33,70
						0,00
	002651	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	33,70	33,70
12		Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			41,30
						0,00
	002652	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,0000	41,30	41,30
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			232,10
						129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	041071	Cap terminal	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			338,92
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc			462,28
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	032563	Intreruptor ПП3-63	buc	1,0000	85,00	85,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
16	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 016,50
						4 039,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	94,60	4 039,50
	007240	Teava din otel Dn40	m	100,0000	65,00	6 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	35,00	210,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	65,00	442,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			15 446,38
						4 039,38
	1	Muncitor	h-om	42,7000	94,60	4 039,38
	007250	Teava din otel Dn50	m	100,0000	89,30	8 930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	35,00	210,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	65,00	442,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,8000	250,00	200,00

		principale), 10 t				
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 639,44 784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			5 211,88 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 522,80 1 012,20
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	65,00	113,80
		3. Utilaj				
21		Dulap ЯУЭ-0642	set			1 190,00 0,00
	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-3-37
Substantie de transformatoare KTH-25/10/0,4

Valoarea de deviz 175 211,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (YCO-3A-2buc)	buc	1,00	6 358,55 568,55	6 358,55 568,55
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,128	193,91 0,00	24,82 0,00
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,80	350,97 350,97	4 492,36 4 492,36
		<i>Total</i>	Lei			10 875,73
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 214,62
		<i>Transportarea</i>	4 %			207,20
		<i>Depozitarea</i>	2 %			103,60
		<i>Total</i>				12 401,15
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			1 798,16
		<i>Total</i>				14 199,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			851,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 051,27 5 060,91
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc	1,00	5 051,54 2 923,14	5 051,54 2 923,14
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,00	0,00	0,00

					0,00	0,00
6	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-40A	buc	1,00	377,28 265,83	377,28 265,83
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc	1,00	349,92 147,58	349,92 147,58
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,00	157,07 147,58	157,07 147,58
9	08-03-530-4	Demaror magnetic ПМА-0247	buc	1,00	300,85 299,88	300,85 299,88
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00	359,60 283,80	359,60 283,80
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,00	626,82 219,47	626,82 219,47
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	346,92 224,20	346,92 224,20
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,30 82,30	82,30 82,30
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc	1,00	240,54 219,47	240,54 219,47
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	1 864,67 1 173,00	167,82 105,57
16		Cablu BBГ-4x10 mm2	m	3,00	103,32 0,00	309,96 0,00
17		Cablu BBГ-5x10 mm2	m	6,00	127,61 0,00	765,68 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,10	8 939,90 3 282,60	893,99 328,26
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,90	2 639,43 784,23	2 375,49 705,81
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,85	5 211,87 2 014,98	4 430,09 1 712,73
		<i>Total</i>	Lei			16 835,87
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 839,75
		<i>Transportarea</i>	4 %			258,87
		<i>Depozitarea</i>	2 %			129,44
		<i>Total</i>				19 063,93
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			5 825,87
		<i>Total</i>				24 889,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 493,38
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 383,18 7 665,62
		3. Utilaj				

21		Substantie de transformatoare KTII-25/10/0,4	buc	1,00	60 590,00 0,00	60 590,00 0,00
22		Transformator TM-25/10/0,4kB	buc	1,00	32 420,00 0,00	32 420,00 0,00
23		Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
24		Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
25		Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
26		Limitator ОПC1-B-3P	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
27		Demaror ПМА-0247	buc	1,00	322,50 0,00	322,50 0,00
28		Fotoreleu ФР-1	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
29		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
30		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31		Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			103 335,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 240,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 575,02

		Total	Lei	146 009,47
		TVA	20 %	29 201,89
		Total deviz:	175 211,36	
		Inclusiv salariu	12 726,53	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-3-37
Substantie de transformatoare КТП-25/10/0,4**

Valoarea de deviz 175 211,36 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	87,0420	94,60	8 234,17
2.	7137010011500	Electrician	h-om	47,4880	94,60	4 492,36
		Total manopera				12 726,53

Materiale:

1.	002510	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	3,0750	100,80	309,96
2.	0025101	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	6,1500	124,50	765,68
3.	00822	Furtun metalic Д=50мм	m	10,0000	29,70	297,00
4.	024130	Demaror ПМА-0247	buc	1,0000	322,50	322,50
5.	0632	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
6.	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
7.	07001	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	225,00	225,00
8.	07002	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,0000	350,00	350,00
9.	07025	Substantie de transformatoare КТП-25/10/0,4	buc	1,0000	60 590,00	60 590,00
10.	07026	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	32 420,00	32 420,00
11.	072311	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	87,50	87,50
12.	072312	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	87,50	87,50
13.	0743130	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	37,50	37,50
14.	07834	Intrruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000	465,00	465,00
15.	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
16.	08501	Limitator ОПС1-B-3P	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1511	20 000,00	3 022,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0034	20 000,00	68,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0122	20 000,00	244,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9970	45,00	134,86
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9580	35,00	33,54
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,1900	100,00	819,00
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	50,00	2,10
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,2500	5,00	76,25
25.	1019852	Vopsea	kg	2,0760	45,00	93,42
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	20 000,00	120,00

27.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	420,00	1 680,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2750	1,00	1,27
29.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	0,10	1,80
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	0,30	4,59
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,5000	35,00	122,50
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0450	123,30	5,55
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
Total materiale de construcții						114 986,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,5395	250,00	1 884,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2700	125,00	33,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2700	85,00	22,95
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,1920	65,00	662,48
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	250,00	610,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2624	94,60	24,82
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	24,33	5,82
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	45,00	19,98
Total utilaje de construcții						3 333,25

Total	Lei	146 009,47
TVA	20 %	29 201,89

Total deviz:

175 211,36

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-4-3-37
Substantie de transformatoare KTII-25/10/0,4**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (YCO-3A-2buc)	buc			6 358,55 568,55
	1	Muncitor	h-om	6,0100	94,60	568,55
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	420,00	1 680,00
	0632	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	250,00	610,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			193,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	94,60	193,91
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			350,97 350,97
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	94,60	350,97
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			5 051,54 2 923,14
	1	Muncitor	h-om	30,9000	94,60	2 923,14
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3600	45,00	61,20
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	0,10	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	250,00	1 785,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	140,40
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,00 0,00
6	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-40A	buc			377,28 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc			349,92 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72

	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			157,07 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
9	08-03-530-4	Demaror magnetic ПМА-0247	buc			300,85 299,88
	1	Muncitor	h-om	3,1700	94,60	299,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПC	set			359,60 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc			626,82 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	07002	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,0000	350,00	350,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			346,92 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc			240,54 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 864,67

						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	123,30	61,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
16		Cablu BBΓ-4x10 mm2	m			103,32
						0,00
	002510	Cablu BBΓ-4x10 mm2	m	1,0250	100,80	103,32
17		Cablu BBΓ-5x10 mm2	m			127,61
						0,00
	0025101	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	1,0250	124,50	127,61
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			8 939,90
						3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	00822	Furtun metalic Д=50MM	m	100,0000	29,70	2 970,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 639,43
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 211,87
						2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		3. Utilaj				
21		Substantie de transformatoare KTH-25/10/0,4	buc			60 590,00
						0,00
	07025	Substantie de transformatoare KTH-25/10/0,4	buc	1,0000	60 590,00	60 590,00
22		Transformator TM-25/10/0,4kB	buc			32 420,00
						0,00
	07026	Transformator TM-25/10/0,4kB	buc	1,0000	32 420,00	32 420,00
23		Intreruptor BH32-3P-40A	buc			465,00
						0,00
	07834	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000	465,00	465,00
24		Automat BA47-29 3P 32A C	buc			87,50
						0,00
	072312	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	87,50	87,50
25		Automat BA47-29 1P 4A B	buc			37,50

						0,00
	0743130	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	37,50	37,50
26		Limitator ОПIC1-B-3P	buc			1 000,00
						0,00
	08501	Limitator ОПIC1-B-3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
27		Demaror ПМА-0247	buc			322,50
						0,00
	024130	Demaror ПМА-0247	buc	1,0000	322,50	322,50
28		Fotoreleu ФР-1	buc			225,00
						0,00
	07001	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	225,00	225,00
29		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 600,00
						0,00
	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
30		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			2 500,00
						0,00
	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31		Automat BA47-29 3P 40A C	buc			87,50
						0,00
	072311	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	87,50	87,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor exterioare
de apeduct si canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-9-4-38
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 545,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,00	895,27	895,27
					216,63	216,63
2		Bratara X20	buc	4,00	75,00	300,00
					0,00	0,00
3		Lampa LED 50W	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
		Total	Lei			1 280,27
		Fondul social	24 %			51,99
		Transportarea	2 %			19,30
		Total				1 351,56
		Cheltuieli de regie	10 %			135,16
		Total				1 486,72
		Beneficiu de deviz	4 %			59,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 546,19 216,63
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06	10 386,33	623,18
					2 913,67	174,82
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,00	806,09	806,09
					322,59	322,59
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	28 434,00	284,34
					5 884,00	58,84
		Total	Lei			1 713,61
		Fondul social	24 %			133,50
		Transportarea	2 %			18,83
		Total				1 865,94
		Cheltuieli de regie	52 %			289,25
		Total				2 155,19
		Beneficiu de deviz	4 %			86,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 241,39 556,25
		Total	Lei			3 787,58
		TVA	20 %			757,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 545,10 772,88

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-9-4-38

Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 545,10 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	8,1700	94,60	772,88
Total manopera						772,88

Materiale:

1.	007220	Teava din otel Dn20	m	6,0000	37,50	225,00
2.	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
3.	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
4.	065020	Bratara X20	buc	4,0000	75,00	300,00
5.	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1050	45,00	4,72
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	35,00	12,95
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	50,00	2,46
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	45,00	1,84
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0390	10,00	0,39
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2460	1,00	0,25
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	0,4800	35,00	16,80
15.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	10,00	0,05
Total materiale de construcții						1 906,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0656	250,00	16,40
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2000	123,30	147,96
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5362	65,00	34,85
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	45,00	16,69
Total utilaje de construcții						314,54

Total	Lei	3 787,58
TVA	20 %	757,52

Total deviz:

4 545,10

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-9-4-38
Iluminare exterioara**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			895,27
						216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	0450	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	set	1,0000	580,00	580,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	123,30	98,64
2		Bratara X20	buc			75,00
						0,00
	065020	Bratara X20	buc	1,0000	75,00	75,00
3		Lampa LED 50W	buc			85,00
						0,00
	03901	Lampa LED 50W	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			10 386,33
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	007220	Teava din otel Dn20	m	100,0000	37,50	3 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	33,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	123,30	2 466,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,17
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			806,09
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	0770	Consola KC1	buc	1,0000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 434,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-9-2-39
Retele electrice BJI-0,4 kV

Valoarea de deviz 58 415,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,00	4 772,28 359,48	4 772,28 359,48
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc	1,00	9 681,04 747,34	9 681,04 747,34
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,00	100,54 41,62	301,63 124,87
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,00	58,02 23,65	174,06 70,95
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	1 230,00 0,00	86,10 0,00

6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	7,00	62,66 62,66	438,63 438,63
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,06	11 417,33 6 171,67	685,04 370,30
8		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	60,00	69,10 0,00	4 146,00 0,00
9		Banda F2007	m	8,00	29,50 0,00	236,00 0,00
10		Screpa A200	buc	8,00	12,50 0,00	100,00 0,00
11		Consola CA 1500	buc	3,00	65,50 0,00	196,50 0,00
12		Curau CSB	buc	18,00	2,62 0,00	47,16 0,00
13		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
14		Clema de perforare "P2x95"	buc	2,00	29,33 0,00	58,66 0,00
15		Clema PA-1500	buc	2,00	65,23 0,00	130,46 0,00
16		Capac CPTAU-16	buc	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
17		Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	22,50 0,00	45,00 0,00
18		Clema ES1500	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
19		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	97,50 0,00	390,00 0,00
20		Clema RDP25CN	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 333,56
		<i>Fondul social</i>	24 %			506,78
		<i>Transportarea</i>	2 %			369,90
		<i>Total</i>				23 210,24

		Cheltuieli de regie	10 %			2 321,03
		Total				25 531,27
		Beneficiu de deviz	4 %			1 021,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 552,52 2 111,57
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL 11.11	buc	3,00	500,24 219,47	1 500,72 658,42
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-16	buc	3,00	254,66 110,68	763,98 332,05
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	346,92 224,20	346,92 224,20
24	08-03-525-1	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,00	355,98 197,71	355,98 197,71
25	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc	1,00	349,92 147,58	349,92 147,58
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,30 82,30	82,30 82,30
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	359,60 283,80	359,60 283,80
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	1 864,64 1 173,00	205,11 129,03
29		Cablu BBΓ 5x6mm2	m	3,00	72,10 0,00	216,30 0,00
30		Cablu BBΓ 3x4mm2	m	8,00	30,60 0,00	244,80 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,11	8 796,27 3 282,64	967,59 361,09
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 639,43 784,23	791,83 235,27
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,45	5 211,91 2 014,98	2 345,36 906,74
		Total	Lei			8 530,41

		<i>Fondul social</i>	24 %		853,97
		<i>Transportarea</i>	2 %		87,43
		<i>Total</i>			9 471,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %		1 850,26
		<i>Total</i>			11 322,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %		452,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			11 774,96 3 558,19
		3. Utilaj			
34		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 600,00 0,00 3 600,00
35		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00	2 500,00 0,00 2 500,00
36		Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,00	87,50 0,00 87,50
37		Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,00	415,00 0,00 415,00
38		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	1 250,00 0,00 1 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu			10 352,50

		Total	Lei	48 679,98
		TVA	20 %	9 736
		Total deviz: Inclusiv salariu		58 415,98 5 669,76

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-9-2-39

Retele electrice BJI-0,4 κB

Valoarea de deviz 58 415,98 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	55,2974	94,60	5 231,13
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7900	64,60	438,63
		Total manopera				5 669,76

Materiale:

1.	001035	Cablu CIII-2 -3x35+1x50 mm2	m	60,0000	69,10	4 146,00
2.	0023-4	Cablu BBΓ 3x4mm2	m	8,0000	30,60	244,80
3.	0023-6	Cablu BBΓ 5x6mm2	m	3,0000	72,10	216,30
4.	004	Banda F2007	m	8,0000	29,50	236,00
5.	008240	Furtun metalic Д=40MM	m	11,0000	28,30	311,30
6.	02	Screpa A200	buc	8,0000	12,50	100,00
7.	0279	Clema SL 11.11	buc	3,0000	45,00	135,00
8.	030	Consola CA 1500	buc	3,0000	65,50	196,50
9.	04	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	45,00	135,00
10.	041	Clema PA-1500	buc	2,0000	65,23	130,46
11.	042	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,0000	29,33	58,66
12.	0429	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	97,50	390,00
13.	04290	Clema RDP25CN	buc	1,0000	110,00	110,00
14.	046	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
15.	06	Curau CSB	buc	18,0000	2,62	47,16
16.	061216	Capac CPTAU -16	buc	4,0000	125,00	500,00
17.	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	3,0000	4 100,00	12 300,00
18.	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	22,50	45,00
19.	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
20.	070	Clema ES1500	buc	2,0000	50,00	100,00
21.	07231210	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	87,50	87,50
22.	078310	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,0000	415,00	415,00
23.	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24.	084316	Siguranta SV19-16	buc	3,0000	135,00	405,00
25.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0657	20 000,00	1 314,00
26.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	20 000,00	36,00
27.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	20 000,00	114,00
28.	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	1,0890	45,00	49,01
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2110	35,00	77,39
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,1800	100,00	918,00
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0630	50,00	3,15

32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,5780	5,00	57,89
33.	1019852	Vopsea	kg	1,2970	45,00	58,36
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6750	1,00	0,68
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	0,30	10,05
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,5500	35,00	229,25
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0550	123,30	6,78
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1740	25,00	4,35
Total materiale de construcții						33 218,59

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	100,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	145,50	165,87
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2705	250,00	67,63
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3300	125,00	41,25
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,5856	125,00	73,20
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3300	85,00	28,05
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,7170	85,00	60,95
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,4646	123,30	180,59
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6030	65,00	364,19
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,6400	345,00	910,80
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1435	600,00	86,10
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	24,33	9,24
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884	45,00	21,98
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5900	230,00	135,70
Total utilaje de construcții						2 328,12

Total	Lei	48 679,98
TVA	20 %	9 736

Total deviz:

58 415,98

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-9-2-39
Rețele electrice BJI-0,4 kV**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc			4 772,28 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	345,00	269,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc			9 681,04 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			100,54 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	145,50	34,92
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			58,02 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	145,50	20,37
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			11 417,33 6 171,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,67
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	125,00	1 220,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,83
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	123,30	3 009,83
8		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			69,10 0,00

	001035	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	69,10	69,10
9		Banda F2007	m			29,50
						0,00
	004	Banda F2007	m	1,0000	29,50	29,50
10		Screpa A200	buc			12,50
						0,00
	02	Screpa A200	buc	1,0000	12,50	12,50
11		Consola CA 1500	buc			65,50
						0,00
	030	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,50	65,50
12		Curau CSB	buc			2,62
						0,00
	06	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
13		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			45,00
						0,00
	04	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	45,00	45,00
14		Clema de perforare "P2x95"	buc			29,33
						0,00
	042	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,33	29,33
15		Clema PA-1500	buc			65,23
						0,00
	041	Clema PA-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
16		Capac CPTAU-16	buc			125,00
						0,00
	061216	Capac CPTAU -16	buc	1,0000	125,00	125,00
17		Armatura BRPF70-150-1F	buc			22,50
						0,00
	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	22,50	22,50
18		Clema ES1500	buc			50,00
						0,00
	070	Clema ES1500	buc	1,0000	50,00	50,00
19		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			97,50
						0,00
	0429	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	97,50	97,50
20		Clema RDP25CN	buc			110,00
						0,00
	04290	Clema RDP25CN	buc	1,0000	110,00	110,00
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL 11.11	buc			500,24
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	0279	Clema SL 11.11	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97

22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-16	buc			254,66
						110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	084316	Siguranta SV19-16	buc	1,0000	135,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,30	0,60
	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	0,0140	25,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			346,92
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
24	08-03-525-1	Intreruptor BH32-3P-10A	buc			355,98
						197,71
	1	Muncitor	h-om	2,0900	94,60	197,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	35,00	2,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	100,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
25	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc			349,92
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,30
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			359,60

						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 864,64 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	123,30	61,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
29		Cablu BBГ 5x6mm2	m			72,10 0,00
	0023-6	Cablu BBГ 5x6mm2	m	1,0000	72,10	72,10
30		Cablu BBГ 3x4mm2	m			30,60 0,00
	0023-4	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000	30,60	30,60
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 796,27 3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	008240	Furtun metalic Д=40мм	m	100,0000	28,30	2 830,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,82
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 639,43 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 211,91 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		3. Utilaj				
34		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 600,00 0,00
	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
35		Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			2 500,00 0,00
	0830	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
36		Automat BA47-29 3P C10A	buc			87,50

						0,00
	07231210	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	87,50	87,50
37		Intreruptor BH32-3P-10A	buc			415,00
						0,00
	078310	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,0000	415,00	415,00
38		Limitator LVA-440-CS	buc			1 250,00
						0,00
	046	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-9-3-40

Dizel-generator 9 κBt GEKO

Valoarea de deviz 100 562,57 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	6 260,26 2 847,46	6 260,26 2 847,46
		<i>Total</i>	Lei			6 260,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			683,39
		<i>Transportarea</i>	2 %			39,26
		<i>Total</i>				6 982,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			1 480,68
		<i>Total</i>				8 463,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			338,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 802,14 2 847,46
		2. Utilaj				
2		Dizel-generator 9 κVt GEKO sau analog	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 000,00

		Total	Lei		83 802,14
		TVA	20 %		16 760,43
		Total deviz: Inclusiv salariu			100 562,57 2 847,46

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-9-3-40
Dizel-generator 9 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 100 562,57 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	30,1000	94,60	2 847,46
		Total manopera				2 847,46

Materiale:

1.	00111	Dizel-generator 9κVt GEKO	1 ansamb lu	1,0000	75 000,00	75 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
		Total materiale de construcții				76 962,8

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
		Total utilaje de construcții				1 450

Total	Lei	83 802,14
TVA	20 %	16 760,43

Total deviz:

100 562,57

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-9-3-40
Dizel-generator 9 κBt GEKO**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse		U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
						Pe unitate de măsură	Total incl. sal.
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Lucrari de montare					
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 260,26	
						2 847,46	
	1	Muncitor	h-om	30,1000	94,60	2 847,46	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00	
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50	
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00	
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00	
		2. Utilaj					
2		Dizel-generator 9 kVt GEKO sau analog	buc			75 000,00	
						0,00	
	00111	Dizel-generator 9kVt GEKO	1 ansamb	1,0000	75 000,00	75 000,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare on comuna
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-9-1-41
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 32 380,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,035	1 229,14 0,00	43,02 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	62,66 62,66	219,32 219,32
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km	0,004	57 582,50 12 582,50	230,33 50,33
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II для заземления	100 m3	0,105	1 229,71 0,00	129,12 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	10,50	62,66 62,66	657,95 657,95
6		Caramida	buc	42,00	3,85 0,00	161,70 0,00
7		Nisip	m3	1,00	150,00	150,00

					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 591,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			222,62
		<i>Transportarea</i>	2 %			9,83
		<i>Total</i>				1 823,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			182,38
		<i>Total</i>				2 006,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			80,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 086,52 927,60
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	627,20 627,20	62,72 62,72
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10	2 192,20 1 296,00	219,22 129,60
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 864,70 1 173,00	186,47 117,30
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	615,80 615,80	61,58 61,58
12		Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	20,00	41,30 0,00	826,00 0,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	232,10 129,60	1 856,82 1 036,82
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,00	338,92 224,20	338,92 224,20
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc	1,00	428,58 265,83	428,58 265,83
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	196,22 147,58	196,22 147,58
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	463,25 224,20	463,25 224,20
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	638,07 219,47	638,07 219,47
19		Sina 8/1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00

20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	13 016,38 4 039,38	1 041,31 323,15
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,80	2 639,44 784,24	2 111,55 627,39
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,70	5 211,89 2 014,99	3 648,32 1 410,49
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 522,73 1 012,23	1 056,82 303,67
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 516,88 1 163,58	3 033,76 2 327,16
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,02	27 810,50 5 884,00	556,21 117,68
		<i>Total</i>	Lei			16 800,82
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 823,72
		<i>Transportarea</i>	2 %			166,23
		<i>Total</i>				18 790,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			3 951,40
		<i>Total</i>				22 742,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			909,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 651,86 7 598,84
		3. Utilaj				
26		Dulap ЯУЭ-0643	set	1,00	1 245,00 0,00	1 245,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 245,00

		Total	Lei			26 983,38
		TVA	20 %			5 396,68
		Total deviz: Inklusiv salariu				32 380,06 8 526,44

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare on comuna Bacioi
(satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-9-1-41
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 32 380,06 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	80,8580	94,60	7 649,17
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5800	64,60	877,27
Total manopera						8 526,44

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
2.	002652	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m	20,0000	41,30	826,00
3.	007240	Teava din otel Dn40	m	8,0000	65,00	520,00
4.	0130	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
5.	03256	Intreruptor ПП3-16	buc	1,0000	51,30	51,30
6.	041071	Cap terminal	buc	8,0000	100,00	800,00
7.	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
8.	04818	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
9.	062	Caramida	buc	42,0000	3,85	161,70
10.	07002	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	350,00	350,00
11.	074312	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1,0000	37,50	37,50
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1292	20 000,00	2 584,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	20 000,00	56,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0654	20 000,00	1 308,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7454	45,00	78,55
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	35,00	197,02
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,7400	100,00	574,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,9600	5,00	34,80
21.	1019852	Vopsea	kg	1,6800	45,00	75,60

22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	10,00	0,20
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0500	1,00	1,05
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,30	2,76
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,4800	35,00	51,80
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	10,00	0,06
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	123,30	6,17
29.	530-0110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	45,00	180,00
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
Total materiale de construcții						10 048,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7460	250,00	186,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6220	125,00	77,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6220	85,00	52,87
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5658	65,00	491,77
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	45,00	19,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2869	600,00	172,14
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,91
Total utilaje de construcții						1 062,41

Total	Lei	26 983,38
TVA	20 %	5 396,68

Total deviz:

32 380,06

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia
de epurare on comuna Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-9-1-41
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
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			1 229,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km			57 582,50 12 582,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 582,50
	530-0110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II для заземления	100 m3			1 229,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,71
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3			62,66 62,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,60	62,66
6		Caramida	buc			3,85 0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	3,85	3,85
7		Nisip	m3			150,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 192,20 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 864,70

		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	123,30	61,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,80
						615,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,80
12		Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			41,30
						0,00
	002652	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,0000	41,30	41,30
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			232,10
						129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	041071	Cap terminal	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			338,92
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	266,67	58,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
15	08-03-525-2	Interruptor ПП3-16	buc			428,58
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	03256	Interruptor ПП3-16	buc	1,0000	51,30	51,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			196,22
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	074312	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	37,50	37,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			463,25
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	04818	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			638,07
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	07002	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	25,00	0,90

		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
19		Sina 8/1	buc			75,00
						0,00
	0130	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 016,38
						4 039,38
	1	Muncitor	h-om	42,7000	94,60	4 039,38
	007240	Teava din otel Dn40	m	100,0000	65,00	6 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	35,00	210,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	65,00	442,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 639,44
						784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			5 211,89
						2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 522,73
						1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	65,00	113,73
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 516,88
						1 163,58
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	1 163,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	20 000,00	236,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1500	250,00	37,50

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 810,50
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,50
		3. Utilaj				
26		Dulap ЯУЭ-0643	set			1 245,00
						0,00
	04711	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)