

**Constructia retelelor de canalizare
in sat. Opaci, r-nul Causeni (Etapa1)
№04-22-CE**

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-1-1-01	Sistemul de canalizare (Faza 1)	3 252 799,63	2 710 666,36	542 133,27
2	2-1-1-02	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platforma A	83 829,19	69 857,66	13 971,53
3	2-1-2-03	Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari tehnologice. (Sistemul de canalizare). Platforma A	2 699 772,84	2 249 810,70	449 962,14
4	2-1-3-04	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A	873 000,00	727 500,00	145 500,00
5	4-1-1-05	Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ	34 274,47	28 562,06	5 712,41
6	4-1-2-06	Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ	181 225,01	151 020,84	30 204,17
7	4-1-3-07	Dizel-generator 35 кВт GEKO sau analog	229 053,08	190 877,57	38 175,51
8	4-1-4-08	Iluminarea exterioare	4 022,35	3 351,96	670,39
9	7-1-1-09	Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)	321 034,74	267 528,95	53 505,79
		TOTAL:	7 679 011,31	6 399 176,09	1 279 835,22

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Opaci, r-nul
Causeni (Etapa1) N04-22-CE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-01

Sistemul de canalizare (Faza 1)

Valoarea de deviz 3 252 799,63 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 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	68,390	676,50 0,00	46 265,83 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	211,000	103,00 103,00	21 733,00 21 733,00
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	224,000	132,50 132,50	29 680,00 29 680,00
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	3 197,000	23,21 13,50	74 203,96 43 159,50
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 - doar manopera	m2	7 458,000	13,50 13,50	100 683,00 100 683,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,510	742,50 0,00	2 606,18 0,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat				
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	597,000	12,80 0,00	7 641,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,510	151,44 18,00	531,54 63,18
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	69,240	359,70 0,00	24 905,63 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	69,240	558,88 441,00	38 696,51 30 534,84
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				346 947,25 225 853,52
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PPHM SN8 d200mm multistrat compact din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita - C1	m	2 159,000	344,40 19,50	743 551,30 42 100,50
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 159,000	2,75 0,00	5 937,25 0,00
13	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	2 159,000	0,73 0,37	1 580,39 803,15
14	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie d426x7mm	m	19,000	1 909,51 152,00	36 280,60 2 888,00
15		Inel distantier PA 7-90	buc	13,000	25,00 0,00	325,00 0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				787 674,54 45 791,65
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
16	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420	m	11,000	3 831,12 629,00	42 142,34 6 919,00

		mm PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm				
17		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	25,00 0,00	225,00 0,00
18	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	17,000	3 831,12 629,00	65 129,07 10 693,00
19		Inel distantier PA 7-75	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				107 796,41 17 612,00
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (L=260m, b=1400mm)				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	520,000	21,12 14,50	10 982,40 7 540,00
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,000	181,17 80,00	6 522,21 2 880,00
22	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	1,270	775,50 0,00	984,89 0,00
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,000	358,75 45,00	12 915,00 1 620,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total	m3	45,500	491,25 49,50	22 351,88 2 252,25
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total piatra sparta din demolare	m3	45,500	77,25 49,50	3 514,88 2 252,25
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	364,000	275,07 8,00	100 127,30 2 912,00
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	364,000	198,98 6,00	72 428,72 2 184,00
		Total Drumul din asfalt (L=260m, b=1400mm) Inclusiv salariu				229 827,28 21 640,50
		1.4.2. Drumul din asfalt trotuar (L=170m, b=1400mm)				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	340,000	21,12 14,50	7 180,80 4 930,00

		uzura la drumuri				
29	DG05A k=1.25	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice b=4.0cm	m2	238,000	33,75 33,75	8 032,50 8 032,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total	m3	12,000	491,25 49,50	5 895,00 594,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total piatra sparta din demolare	m3	12,000	77,25 49,50	927,00 594,00
32	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm b=4.0cm	m2	238,000	193,53 21,88	46 058,95 5 206,25
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=170m, b=1400mm) Inclusiv salariu				68 094,25 19 356,75
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
33	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	0,450	858,00 0,00	386,10 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	86,000	12,80 0,00	1 100,80 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	150,00 18,00	67,50 8,10
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 554,40 8,10
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				299 475,93 41 005,35
		1.5. Camine				
36	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 - 28,33 m3	m3	46,570	2 591,26 793,50	120 675,04 36 953,29
37	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 - 6,24 m3	m3	23,340	1 638,66 558,00	38 246,21 13 023,72
38		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18m3)	buc	59,000	690,00 0,00	40 710,00 0,00
39		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 400,00 0,00	18 200,00 0,00
40		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	84,000	565,00 0,00	47 460,00 0,00

41		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	52,000	750,00 0,00	39 000,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc	12,000	865,00 0,00	10 380,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	27,000	1 300,00 0,00	35 100,00 0,00
44		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10m3)	buc	59,000	690,00 0,00	40 710,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	1 400,00 0,00	18 200,00 0,00
46		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	72,000	220,00 0,00	15 840,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	72,000	345,00 0,00	24 840,00 0,00
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 958,480	16,00 0,00	31 335,68 0,00
49		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	627,000	37,50 0,00	23 512,50 0,00
50	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	1,958	852,19 322,00	1 668,58 630,48
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,000	1 734,00 0,00	6 936,00 0,00
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	68,000	1 326,00 0,00	90 168,00 0,00
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 Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIO-1	m3	0,200	1 628,90 225,00	325,78 45,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	34,000	569,95 57,50	19 378,39 1 955,00
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	17,000	1 629,24	27 697,02

		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			225,00	3 825,00
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	476,000	144,78 44,00	68 912,90 20 944,00
		Total Camine Inclusiv salariu				719 296,10 77 376,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 261 190,23 407 639,01

		Total	Lei	2 261 190,23
		Fondul social	24 %	97 833,36
		Transportarea	2 %	34 236,63
		Total		2 393 260,22
		Cheltuieli de regie	10,5 %	251 292,32
		Total		2 644 552,54
		Beneficiu de deviz	2,5 %	66 113,82
		Total		2 710 666,36
		TVA	20 %	542 133,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 252 799,63 407 639,01

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Opaci, r-nul
Causeni (Etapa1) N04-22-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1-01
Sistemul de canalizare (Faza 1)**

Valoarea de deviz 3 252 799,63 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	58,8000	50,00	2 940,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	180,8800	50,00	9 044,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	315,6200	50,00	15 781,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 196,5000	45,00	143 842,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	39,1000	50,00	1 955,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	188,1950	50,00	9 409,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 599,4481	50,00	79 972,40
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,0630	50,00	803,15
9.	7137010011500	Electrician	h-om	53,7600	50,00	2 688,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,6095	50,00	630,48
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	293,4400	50,00	14 672,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 911,3724	50,00	95 568,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	249,1800	50,00	12 459,00
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	299,8622	50,00	14 993,11
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,6000	50,00	2 880,00
		Total manopera				407 639,01

Materiale:

1.	00117	Inel distantier PA 7-90	buc	13,0000	25,00	325,00
2.	00118	Inel distantier PA 7-75	buc	21,0000	25,00	525,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 430,4931	1,85	2 646,41
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	51,3240	1 850,00	94 949,40
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,2160	2 000,00	68 432,00
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	21,4200	1 900,00	40 698,00
7.	141112220100	Piatra sparta din demolare	m3	66,1250	0,00	0,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,1390	360,00	23 810,04
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,1840	750,00	1 638,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5950	260,00	154,70
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,6000	260,00	10 296,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	44,5740	360,00	16 046,64
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 057,6000	16,50	50 450,40
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9090	5,00	9,54
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	478,3913	10,50	5 023,11
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,3804	115,00	1 078,75
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,6319	3 500,00	30 211,65
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,0667	20,00	121,33
19.	2320156200901	Motorina	kg	119,5978	18,00	2 152,76

20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,2001	18,00	327,60
21.	2320166200676	White spirit	kg	3,8181	22,50	85,91
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	656,6135	16,00	10 505,82
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	211,9431	16,00	3 391,09
24.	2320322600374	Citom	kg	2,3484	20,00	46,97
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,6345	21,33	354,81
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	50,0992	24,30	1 217,41
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	380,8000	125,50	47 790,40
28.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	15,2724	48,50	740,71
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,6362	24,33	185,79
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0769	15,00	16,15
31.	25132066215002	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 159,0000	2,75	5 937,25
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	251,6962	1,00	251,70
33.	252121670200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	2 267,4358	309,20	701 091,15
34.	252121670426	Tub de protectie d426x7mm	m	19,7657	1 321,40	26 118,40
35.	252121671400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	28,0840	1 107,20	31 094,61
36.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 400,00	18 200,00
37.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 a(0,4 m3)	buc	27,0000	1 300,00	35 100,00
38.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,265 m3)	buc	12,0000	865,00	10 380,00
39.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	72,0000	220,00	15 840,00
40.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	72,0000	345,00	24 840,00
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,9365	2,60	140,23
42.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10m3)	buc	59,0000	690,00	40 710,00
43.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	59,0000	690,00	40 710,00
44.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	52,0000	750,00	39 000,00
45.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	84,0000	565,00	47 460,00
46.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	1 400,00	18 200,00
47.	266310210002	Beton B10	m3	17,8062	1 300,00	23 148,06
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	8,2311	1 300,00	10 700,43
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	34,5708	1 400,00	48 399,12
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,2999	850,00	4 504,92
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,0100	250,00	752,50
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,8240	15,00	87,36
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0040	15,00	60,06
54.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 958,4800	16,00	31 335,68
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,4349	15,00	81,52
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	60,1036	12,50	751,29
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	27,9851	45,00	1 259,33
58.	287527420500	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	627,0000	37,50	23 512,50
59.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	69,3600	1 300,00	90 168,00
60.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0800	1 700,00	6 936,00
61.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,2880	15,00	634,32
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,6372	15,00	204,56
63.	4100126202818	Apa	m3	66,0600	15,00	990,90
Total materiale de construcții						1 711 831,28

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,9000	100,00	2 790,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,4200	12,50	792,76
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,7724	100,00	777,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,7100	100,00	3 171,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,3000	200,00	860,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6876	225,00	154,71
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	15,3940	225,00	3 463,65

		8-14 de 14tf				
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	152,2515	330,00	50 243,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	75,4716	330,00	24 905,63
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5840	330,00	522,72
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58,8000	125,00	7 350,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,8800	17,25	118,68
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,5080	25,00	112,70
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,9000	25,00	697,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	652,9332	12,50	8 161,67
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,9630	35,00	173,71
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	252,8400	17,50	4 424,70
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,3700	56,50	246,91
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	119,6149	200,00	23 922,98
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,7120	200,00	8 742,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7820	112,50	87,98
		Total utilaje de constructii				141 719,94

Total	Lei	2 261 190,23
Fondul social	24 %	97 833,36
Transportarea	2 %	34 236,63
Total		2 393 260,22
Cheltuieli de regie	10,5 %	251 292,32
Total		2 644 552,54
Beneficiu de deviz	2,5 %	66 113,82
Total		2 710 666,36
TVA	20 %	542 133,27

Total deviz:

3 252 799,63

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in sat.
Opaci, r-nul Causeni (Etapa1) N04-22-CE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 2-1-1-01

№ 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 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			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,50
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			132,50 132,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
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			23,21 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,50	0,23
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 - doar manopera	m2			13,50 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
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			742,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,44 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			359,70

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	359,70
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			558,88 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,88
		1.2. Conducte si armaturi				
11	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PPHM SN8 d200mm multistrat compact din material virgin pentru toate trei strat-uri cu mufa detasabila si garnitura intarita - C1	m			344,40 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact din material virgin pentru toate trei strat-uri cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	1,0450	309,20	324,73
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,75 0,00
	25132066215002	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,75	2,75
13	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			0,73 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	50,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
14	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie d426x7mm	m			1 909,51 152,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	50,00	152,00
	252121670426	Tub de protectie d426x7mm	m	1,0100	1 321,40	1 374,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,33	18,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	24,30	64,07
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	45,00	66,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	16,00	178,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	18,00	17,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	56,50	13,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15		Inel distantier PA 7-90	buc			25,00 0,00
	00117	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
16	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			3 831,12 629,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	50,00	524,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	50,00	105,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 107,20	1 110,52
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,50	1 801,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	125,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
17		Inel distantier PA 7-75	buc			25,00 0,00
	00118	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	25,00	25,00
18	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			3 831,12 629,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	50,00	524,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	50,00	105,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 107,20	1 110,52
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,50	1 801,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	125,00	262,50
19		Inel distantier PA 7-75	buc			25,00 0,00
	00118	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=260m, b=1400mm)				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,12 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	17,50	5,14
21	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			181,17 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	225,00	4,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
22	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			775,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	330,00	775,50
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,75 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total	m3			491,25 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total piatra sparta din demolare	m3			77,25 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220100	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			275,07

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	225,00	3,73
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,00	2,56
		1.4.2. Drumul din asfalt trotuar (L=170m, b=1400mm)				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	17,50	5,14
29	DG05A k=1.25	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice b=4.0cm	m2			33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	33,75
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total	m3			491,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total piatra sparta din demolare	m3			77,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201000	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
32	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm b=4.0cm	m2			193,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	18,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,75
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	171,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,65
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
33	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			858,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	330,00	858,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,00
						18,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
		1.5. Camine				
36	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 - 28,33 m3	m3			2 591,26 793,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	50,00	555,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	50,00	238,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,60412	1 400,00	851,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	15,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	61,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,50	76,13
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,85	39,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,66
37	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 - 6,24 m3	m3			1 638,66 558,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	50,00	390,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,26602	1 400,00	374,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	115,00	16,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,05
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,00	128,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,50	63,31
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,13
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,85	35,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	35,00	2,13
38		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18m3)	buc			690,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
39		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
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			565,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	565,00	565,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,265 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10m3)	buc			690,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
45		Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
46		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
47		Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3(0,05 m3)	buc			345,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00
						0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
49		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			37,50
						0,00
	287527420500	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	37,50	37,50
50	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			852,19
						322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	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	4,87
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 734,00
						0,00
	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 326,00
						0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
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 Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1	m3			1 628,90
						225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210002	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			569,95
						57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,59
55	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			1 629,24
						225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210002	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			144,78

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,50	100,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitățile
Zaimi și Opaci în stația de
epurare a or. Causeni. N09.3/20-
A-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-02

Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrări de construcții. Platforma A

Valoarea de deviz 83 829,19 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente. (Groapa de fundație 7.1x7.1x7.31h)				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	5,750	676,50 0,00	3 889,88 0,00
2	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	5,520	775,50 0,00	4 280,76 0,00
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,530	742,49 0,00	393,52 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	90,600	12,80 0,00	1 159,68 0,00

5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,533	<u>150,00</u> 17,99	<u>79,95</u> 9,59
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	107,000	<u>15,50</u> 15,50	<u>1 658,50</u> 1 658,50
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	107,000	<u>39,00</u> 37,50	<u>4 173,00</u> 4 012,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,670	<u>359,70</u> 0,00	<u>3 478,30</u> 0,00
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	9,670	<u>570,87</u> 441,00	<u>5 520,36</u> 4 264,47
10	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	9,200	<u>25,00</u> 0,00	<u>230,00</u> 0,00
		Total Lucrari terasamente.(Groapa de fundatie 7.1x7.1x7.31h) Inclusiv salariu				24 863,95 9 945,06
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20m				
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	m3	24,920	<u>71,40</u> 71,40	<u>1 779,29</u> 1 779,29
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,250	<u>742,48</u>	<u>185,62</u>

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II Grunt deplasat	m3		0,00	0,00
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	42,400	12,80 0,00	542,72 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	150,00 18,00	37,50 4,50
15	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompă de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,400	25,00 0,00	10,00 0,00
16	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	10,960	427,50 58,50	4 685,40 641,16
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	1,880	6 244,95 1 000,00	11 740,51 1 880,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,880	523,97 42,50	985,06 79,90
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=20m Inklusiv salariu				19 966,10 4 384,85
		1.3. Placa Pm1 (2.7x2.7m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	0,900	1 629,20 225,00	1 466,28 202,50
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	3,000	1 764,92 192,50	5 294,77 577,50
21	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,320	84,49 54,75	365,01 236,52
22	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă	kg	17,760	24,80 3,95	440,44 70,15

		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
23	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	101,360	23,80 2,95	2 412,36 299,01
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	852,33 322,00	102,28 38,64
		Total Placa Pm1 (2.7x2.7m) Inclusiv salariu				10 081,14 1 424,32
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 210,70 340,50	221,07 34,05
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,720	228,70 7,00	2 222,94 68,04
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 444,01 102,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 355,20 15 856,32

		Total	Lei	57 355,20
		Fondul social	24 %	3 805,52
		Transportarea	2 %	516,94
		Total		61 677,66
		Cheltuieli de regie	10,5 %	6 476,16
		Total		68 153,82
		Beneficiu de deviz	2,5 %	1 703,84
		Total		69 857,66
		TVA	20 %	13 971,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 829,19 15 856,32

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitatile
Zaimi si Opaci in statia de
epurare a or.Causeni.N09.3/20-
A-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1-02

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platforma A

Valoarea de deviz 83 829,19 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.	7123010010200	Betonist	h-om	13,8150	50,00	690,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,9068	50,00	345,34
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,6000	45,00	1 692,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,5360	45,00	204,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3608	50,00	68,04
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	50,00	38,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,2581	50,00	11 762,90
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6694	50,00	333,47
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5980	50,00	79,90
10.	9312040019600	Sapator	h-om	12,8232	50,00	641,16
		Total manopera				15 856,32

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,1470	1 850,00	2 121,95
2.	1212121212121	apa	m3	0,4324	15,00	6,49
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5100	360,00	183,60
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,2340	360,00	4 044,24
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	5,00	0,59
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,8822	4 000,00	7 528,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0151	4 000,00	60,40
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4700	4 000,00	1 880,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	17,8680	1,00	17,86
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4320	75,00	32,40
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,1960	50,00	159,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	22,50	5,27
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,8800	20,00	37,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5184	15,00	7,78
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,4000	15,00	141,00
16.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,9360	48,50	45,40
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0226	92,50	2,09
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,5960	55,00	692,78
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	24,33	11,39
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	15,00	0,99

21.	266310210001	Beton M50 (C3.5)	m3	0,9317	1 300,00	1 211,21
22.	266310210005	Beton C20	m3	3,1211	1 500,00	4 681,65
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2040	20,00	364,08
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	103,8940	20,00	2 077,88
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1555	15,00	2,33
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2160	20,00	4,32
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1912	20,00	23,82
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,7456	15,00	146,18
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2960	5,00	6,48
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,5800	5,00	32,90
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2960	0,50	0,65
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,5800	0,50	3,29
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0216	25,00	0,54
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,5800	0,20	1,32
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,5296	15,00	142,94
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,7000	15,00	160,50
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3954	15,00	5,93
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
Total materiale de construcții						25 847,20

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0094	200,00	1,88
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2250	200,00	45,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1361	225,00	30,62
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,5145	330,00	8 749,78
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,5403	330,00	3 478,30
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3132	330,00	103,36
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3600	17,25	6,21
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000	17,25	31,05
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	100,6853	12,50	1 258,56
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,6000	25,00	240,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0226	200,00	4,52
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,5120	200,00	1 702,40
Total utilaje de construcții						15 651,68

Total	Lei	57 355,20
Fondul social	24 %	3 805,52
Transportarea	2 %	516,94
Total		61 677,66
Cheltuieli de regie	10,5 %	6 476,16
Total		68 153,82
Beneficiu de deviz	2,5 %	1 703,84
Total		69 857,66
TVA	20 %	13 971,53

Total deviz:

83 829,19

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
pomparea apelor uzate din localitatile Zaimi si
Opaci in statia de epurare a
or.Causeni.N09.3/20-A-CBA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-1-1-02

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.(Groapa de fundatie 7.1x7.1x7.31h)				
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			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,50
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			775,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	330,00	775,50
3	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			742,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,49
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,00 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,01
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,00 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			359,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	359,70
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	100 m3			570,87 441,00

		parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	12,50	129,87
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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			25,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20m				
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	m3			71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	71,40
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			742,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,48
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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			25,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
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			427,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 244,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			523,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	92,50	1,11
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		1.3. Placa Pm1 (2.7x2.7m)				

19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 629,20 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210001	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 300,00	1 345,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
20	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	m3			1 764,92 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210005	Beton C20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
21	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			84,49 54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
22	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			24,80 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	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	20,00	0,20
23	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			23,80 2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	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	20,00	0,20
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			852,33 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,33
	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	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 210,70 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	12,50	26,70

26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			228,70
						7,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	50,00	7,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,31
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	225,00	3,15

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitățile
Zaimi și Opaci în stația de
epurare a or. Causeni. N09.3/20-
A-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2-03

**Stația de pompare a apelor uzate. Lucrări tehnologice. (Sistemul de
canalizare). Platforma A**

Valoarea de deviz 2 699 772,84 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Utilaj				
1		Debimetru electromagnetic pentru apă uzate menajere d100mm	buc	1,00	35 457,00 0,00	35 457,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 457,00
		2. Lucrări de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, D100 mm	buc	1,00	207,85 122,50	207,85 122,50
		<i>Total</i>	Lei			207,85
		<i>Fondul social</i>		24 %		29,40
		<i>Transportarea</i>		2 %		1,71
		<i>Total</i>				238,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>		55 %		67,38
		<i>Total</i>				306,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,5 %		7,65
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				313,99 122,50
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări terasamente				
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	25,32	676,55 0,00	17 130,30 0,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	103,00 103,00	206,00 206,00
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,59	775,55 0,00	19 070,70 0,00
6	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	152,00	123,60 123,60	18 787,00 18 787,00
7	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	29,40	209,49 209,49	6 159,00 6 159,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	435,00	427,50 58,50	185 960,70 25 447,50
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,40	296,92 30,42	712,60 73,00
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	6,14	742,23 0,00	4 557,30 0,00

11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 043,00	12,80 0,00	13 350,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,14	151,38 18,00	929,50 110,50
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,50	15,48 15,48	209,00 209,00
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	13,50	38,98 37,48	526,25 506,00
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	44,77	359,71 0,00	16 104,00 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	44,77	558,87 441,00	25 020,75 19 743,50
17	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	41,00	120,00 0,00	4 920,00 0,00
18	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	4 388,00	25,94 16,20	113 826,58 71 085,60
19	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	m2	10 240,00	16,20 16,20	165 888,00 165 888,00

		m 70% din volumul total numai manopera				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				593 357,68 308 215,10
		3.2. Conducte si accesorii				
20	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 TYPE2 standard de referinta PAS 1075 (de prezentat certificate de laborator conform PAS1075 sau conform SM EN 12201:2024 (CP1)	m	4 287,00	107,74 7,35	461 859,95 31 509,50
21	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 TYPE2 standard de referinta PAS 1075 (de prezentat certificate de laborator conform PAS1075 sau conform SM EN 12201:2024 (A-12)	m	28,00	76,99 7,36	2 155,82 206,00
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PPHM SN8 din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita d200mm	m	24,00	344,48 19,50	8 267,61 468,00
23		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 339,00	2,75 0,00	11 932,25 0,00
24	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	4 339,00	0,41 0,21	1 757,50 889,50
25	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	24,00	0,75 0,38	18,00 9,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	1 369,50 44,50	1 369,50 44,50

		Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm				
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm 50buc	m	10,00	171,75 19,50	1 717,50 195,00
28	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	9,00	1 439,50 44,50	12 955,50 400,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	7,00	1 404,50 44,50	9 831,50 311,50
30	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	24,00	1 842,30 27,50	44 215,20 660,00
31	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	7,00	1 404,98 27,50	9 834,86 192,50
32	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 d100mm	buc	2,00	4 083,50 27,50	8 167,00 55,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 D=50 mm	buc	6,00	2 289,50 27,50	13 737,00 165,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	6,00	894,50 44,50	5 367,00 267,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,00	443,77 44,50	443,77 44,50
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	30,00	238,56 44,50	7 156,95 1 335,00

		flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm				
37	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	7,00	172,00 44,50	1 204,00 311,50
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	17,00	227,07 29,00	3 860,17 493,00
39	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)	m3	1,61	1 982,96 426,40	3 192,57 686,50
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	9,00	287,00 8,28	2 583,02 74,50
41		Inel distantier PA 4-25	buc	8,00	22,00 0,00	176,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				611 802,67 38 318,00
		3.3. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)				
42	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	15,00	1 232,52 282,00	18 487,78 4 230,00
43		Inel distantier PA 4-25	buc	11,00	22,00 0,00	242,00 0,00
44	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	25,00	1 232,55 282,00	30 813,86 7 050,00
45		Inel distantier PA 4-25	buc	16,00	22,00 0,00	352,00 0,00
46	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de	m	14,00	1 232,57 282,00	17 255,98 3 948,00

		protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat				
47		Inel distantier PA 4-25	buc	11,00	22,00 0,00	242,00 0,00
		Total Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				67 393,62 15 228,00
		3.4. Tub de protectie (montarea conductelor prin impingere)				
48	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	6,00	2 825,50 2 825,50	16 953,00 16 953,00
49	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	3,89	676,12 0,00	2 630,10 0,00
50	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	11,00	1 232,54 282,00	13 557,89 3 102,00
51		Inel distantier PA 4-25	buc	9,00	22,00 0,00	198,00 0,00
52	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	22,00	1 232,66 282,00	27 118,46 6 204,00
53		Inel distantier PA 4-25	buc	15,00	22,00 0,00	330,00 0,00
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	15,00	1 232,52 282,00	18 487,78 4 230,00
55		Inel distantier PA 4-25	buc	11,00	22,00 0,00	242,00 0,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de	m	12,00	1 232,70 282,00	14 792,38 3 384,00

		protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere				
57		Inel distantier PA 4-25	buc	10,00	22,00 0,00	220,00 0,00
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	20,00	1 232,61 282,00	24 652,17 5 640,00
59		Inel distantier PA 4-25	buc	14,00	22,00 0,00	308,00 0,00
60	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	37,00	1 232,60 282,00	45 606,25 10 434,00
61		Inel distantier PA 4-25	buc	22,00	22,00 0,00	484,00 0,00
62	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	3,89	359,69 0,00	1 399,20 0,00
63	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	3,89	558,87 441,00	2 174,00 1 715,50
		Total Tub de protectie (montarea conductelor prin impingere) Inklusiv salariu				169 153,23 51 662,50
		3.5. Camine circulare				
64	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	1,42	2 320,73 793,66	3 295,43 1 127,00
65	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 - 0.96m3	m3	1,78	2 020,84 557,87	3 597,10 993,00

66	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-0.35m3	m3	33,04	<u>2 303,38</u> 688,51	<u>76 103,67</u> 22 748,50
67	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	<u>2 453,70</u> 558,84	<u>5 275,46</u> 1 201,50
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	2,00	<u>690,00</u> 0,00	<u>1 380,00</u> 0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m.Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,00	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>29 400,00</u> 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, . Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	<u>2 845,00</u> 0,00	<u>2 845,00</u> 0,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	<u>565,00</u> 0,00	<u>1 695,00</u> 0,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6(0,265 m3)	buc	17,00	<u>865,00</u> 0,00	<u>14 705,00</u> 0,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine	buc	17,00	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>22 100,00</u> 0,00

		KI1-15-9(0,4 m3)				
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9 a(0,31 m3)	buc	21,00	1 300,00 0,00	27 300,00 0,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 410,00 0,00	1 410,00 0,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 070,00 0,00	2 070,00 0,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10m3)	buc	2,00	690,00 0,00	1 380,00 0,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	1 400,00 0,00	29 400,00 0,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 845,00 0,00	2 845,00 0,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	24,00	220,00 0,00	5 280,00 0,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) Inel prefabricat pt. camine KI17-3(0,06 m3)	buc	24,00	345,00 0,00	8 280,00 0,00
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	24,00	1 326,00 0,00	31 824,00 0,00
84	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	314,68	194,98	61 355,36

		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara			44,00	13 846,00
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	12,00	570,00 57,50	6 840,00 690,00
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3	6,00	1 628,92 225,00	9 773,55 1 350,00
87	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	28,00	49,37 7,50	1 382,40 210,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	663,24	16,00 0,00	10 611,84 0,00
89		Scara	kg	449,00	17,50 0,00	7 857,50 0,00
90	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	166,65	26,94 10,50	4 489,81 1 750,00
91	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	26,94 10,50	2 486,38 969,00
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,37	852,12 321,90	1 167,41 441,00
93	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,20	1 820,05 427,50	364,01 85,50

		Total Camine circulare Inclusiv salariu				377 263,92 45 411,50
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (10m)				
94	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	0,03	770,00 0,00	23,10 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	337,71 45,00	405,25 54,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 la costul pietris	m3	2,16	257,73 49,54	556,70 107,00
		Total Drumul din pietris (10m) Inclusiv salariu				985,05 161,00
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				985,05 161,00
		<i>Total</i>	Lei			1 819 956,17
		<i>Fondul social</i>	24 %			110 159,06
		<i>Transportarea</i>	2 %			24 670,97
		<i>Total</i>				1 954 786,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			205 252,55
		<i>Total</i>				2 160 038,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			54 000,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 214 039,71 458 996,10

		Total	Lei			2 249 810,70
		TVA	20 %			449 962,14
		Total deviz: Inclisiv salariu				2 699 772,84 459 118,60

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția stației de pompare și a rețelelor de canalizare sub presiune pentru pomparea apelor uzate din localitățile Zaimi și Opaci în stația de epurare a or. Causeni. N09.3/20-A-TH

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2-03
Stația de pompare a apelor uzate. Lucrări tehnologice. (Sistemul de canalizare). Platforma A

Valoarea de deviz 2 699 772,84 Lei

Intocmit în 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	210,00	50,00	10 500,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	123,78	50,00	6 189,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	23,10	50,00	1 155,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 266,08	45,00	236 973,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,80	50,00	690,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,44	50,00	772,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 102,13	50,00	55 106,50
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,97	50,00	898,50
9.	7137010011500	Electrician	h-om	11,17	50,00	558,50
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,82	50,00	441,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,59	50,00	129,50
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,20	50,00	2 460,00
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 093,50	50,00	54 675,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	940,78	50,00	47 039,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,83	50,00	8 191,50
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,38	50,00	7 819,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	510,41	50,00	25 520,50
		Total manopera				459 118,60

Materiale:

1.	00111	Debimetru electromagnetic pentru apa uzate menajere d100mm	buc	1,00	35 457,00	35 457,00
2.	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	127,00	22,00	2 794,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 106,22	1,85	2 046,51
4.	1411122201750	Piatra sparta	m3	2,48	180,00	446,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	360,00	7,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,84	260,00	998,40
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	445,87	360,00	160 513,20
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,73	360,00	5 662,80
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 745,60	16,50	94 802,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,34	5,00	6,70

11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	172,11	10,50	1 807,16
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,22	4 000,00	880,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,92	115,00	565,80
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,85	3 500,00	41 475,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	18,00	6,30
16.	2320156200901	Motorina	kg	95,54	18,00	1 719,72
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,67	22,50	60,07
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 495,15	16,00	23 922,40
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	377,62	125,50	47 391,31
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,69	48,50	518,47
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,34	24,33	129,92
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,75	15,00	11,25
23.	25132066215002	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 339,00	2,75	11 932,25
24.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	31,31	26,50	829,72
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,80	1,00	2,80
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	54,25	3,25
27.	252121670090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat TYPE2 standard de referinta PAS 1075 (de prezentat certificate de laborator conform PAS1075 sau conform SM EN 12201:2024	m	28,99	66,20	1 919,14
28.	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat TYPE2 standard de referinta PAS 1075 (de prezentat certificate de laborator conform PAS1075 sau conform SM EN 12201:2024	m	4 438,33	95,90	425 635,85
29.	252121670200	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	25,21	309,20	7 794,93
30.	252121670201	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	10,50	145,00	1 522,50
31.	25212167200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	63,42	269,50	17 091,68
32.	25212167201	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	117,35	269,50	31 625,83
33.	25231567139	Cot 90*60*45*30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	17,51	192,30	3 367,17
34.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	21,00	1 400,00	29 400,00
35.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,00	1 300,00	22 100,00
36.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 a(0,31 m3)	buc	21,00	1 300,00	27 300,00
37.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,265 m3)	buc	17,00	865,00	14 705,00
38.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	24,00	220,00	5 280,00
39.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,06 m3)	buc	24,00	345,00	8 280,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,75	2,60	64,35
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,39	2,60	6,21
42.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KИI1-10-1(0,10m3)	buc	2,00	690,00	1 380,00
43.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	2,00	690,00	1 380,00
44.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24	buc	1,00	750,00	750,00

		m3)				
45.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	565,00	1 695,00
46.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 845,00	2 845,00
47.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 845,00	2 845,00
48.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 410,00	1 410,00
49.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 070,00	2 070,00
50.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	1 400,00	29 400,00
51.	266310210001	Beton B7.5	m3	0,21	1 300,00	273,00
52.	266310210002	Beton B10	m3	6,21	1 300,00	8 073,00
53.	266310210005	Beton B20	m3	1,67	1 475,00	2 463,25
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,92	1 300,00	1 196,00
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B10)	m3	0,35	1 300,00	455,00
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa M100	m3	8,92	1 300,00	11 596,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,55	1 400,00	2 170,00
58.	2664102101126	Var	kg	4,01	6,00	24,06
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,78	850,00	663,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,59	20,00	51,80
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
62.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	15,00	68,10
63.	2775276301	Scara	kg	449,00	17,50	7 857,50
64.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	663,24	16,00	10 611,84
65.	27752763094	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	166,65	16,00	2 666,40
66.	27752763095	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1	kg	92,30	16,00	1 476,80
67.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,34	15,00	125,10
68.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,27	12,50	1 140,88
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,29	45,00	58,05
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	244,00	15,00	3 660,00
71.	287411730051	Vana de aerisire PN10 D=50 mm	buc	6,24	2 175,00	13 572,00
72.	287411730100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	24,96	1 745,00	43 555,20
73.	287411730101	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,08	3 900,00	8 112,00
74.	28741173080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	7,28	1 324,50	9 642,36
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,88	12,50	36,00
76.	28752741001	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	1 265,00	1 265,00
77.	28752741002	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	30,00	107,30	3 219,00
78.	28752741003	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	7,00	67,50	472,50
79.	2875274101	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,00	312,50	312,50
80.	287527411041	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	7,00	1 300,00	9 100,00
81.	2875274110971	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	6,00	790,00	4 740,00
82.	2875274115	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	9,00	1 335,00	12 015,00

83.	287527420500	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	29,12	37,50	1 092,00
84.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	24,48	1 300,00	31 824,00
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	2,00	4,14
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,13	15,00	61,95
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,69	15,00	130,35
88.	4100126202818	Apa	m3	96,10	15,00	1 441,50
Total materiale de construcții						1 269 090,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,50	12,50	6,25
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,77	100,00	877,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	200,00	300,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	49,73	56,50	2 809,74
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,84	225,00	414,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	131,55	330,00	43 411,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	53,04	330,00	17 503,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,46	330,00	811,80
9.	2952270001812	Instalatie foraj	h-ut	109,98	125,00	13 747,50
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	50,76	125,00	6 345,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,40	17,25	41,40
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	37,50	1,88
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,59	35,00	20,65
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,09	14,25	15,53
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	458,86	12,50	5 735,75
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,48	35,00	191,80
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	41,00	25,00	1 025,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	130,35	15,00	1 955,25
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	41,00	95,00	3 895,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	74,61	200,00	14 922,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,75	200,00	13 350,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,28	112,50	31,50
Total utilaje de construcții						127 411,75

Total	Lei	2 249 810,70
TVA	20 %	449 962,14

Total deviz:

2 699 772,84

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
pomparea apelor uzate din localitatile Zaimi si
Opaci in statia de epurare a
or.Causeni.N09.3/20-A-TH**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-1-2-03

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. Utilaj				
1		Debimetru electromagnetic pentru apa uzate menajere d100mm	buc			35 457,00 0,00
	00111	Debimetru electromagnetic pentru apa uzate menajere d100mm	buc	1,0000	35 457,00	35 457,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, D100 mm	buc			207,85 122,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	15,00	68,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	54,25	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,30
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			676,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,55
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			775,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	330,00	775,55
6	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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,60
7	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			209,49 209,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	50,00	190,49
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	50,00	19,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			427,50 58,50

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			296,92 30,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
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			742,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,23
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,21
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			15,48 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,48
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			38,98 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			359,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	359,71
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			558,87 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,87
17	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			120,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	95,00	95,00
18	TsF01D	Sprizini 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			25,94 16,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	15,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	12,50	0,26
19	TsF01D	Sprizini 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	m2			16,20 16,20

		dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total numai manopera				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	45,00	16,20
		3.2. Conducte si accesorii				
20	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 TYPE2 standard de referinta PAS 1075 (de prezentat certificate de laborator conform PAS1075 sau conform SM EN 12201:2024 (CP1)	m			107,74 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat TYPE2 standard de referinta PAS 1075 (de prezentat certificate de laborator conform PAS1075 sau conform SM EN 12201:2024	m	1,0150	95,90	99,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,50	0,65
21	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 TYPE2 standard de referinta PAS 1075 (de prezentat certificate de laborator conform PAS1075 sau conform SM EN 12201:2024 (A-12)	m			76,99 7,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,36
	252121670090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat TYPE2 standard de referinta PAS 1075 (de prezentat certificate de laborator conform PAS1075 sau conform SM EN 12201:2024	m	1,0150	66,20	68,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,50	0,65
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PPHM SN8 din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita d200mm	m			344,48 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670200	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	309,20	324,79
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
23		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,75 0,00
	25132066215002	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,75	2,75
24	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			0,41 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
25	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			0,75 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	50,00	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,38
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 369,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741001	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm 50buc	m			171,75 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670201	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	145,00	152,25

28	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			1 439,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274115	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc			1 404,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411041	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	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			1 842,30 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 745,00	1 814,80
31	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			1 404,98 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 324,50	1 377,48
32	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 d100mm	buc			4 083,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730101	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	3 900,00	4 056,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 D=50 mm	buc			2 289,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730051	Vana de aerisire PN10 D=50 mm	buc	1,0000	2 175,00	2 262,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			894,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110971	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			443,77 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274101	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	312,50	312,50
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	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			238,56 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741002	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	1,0000	107,30	107,30
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	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			172,00 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741003	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	67,50	67,50

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			227,07 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567139	Cot 90*60*45*30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	192,30	198,07
39	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)	m3			1 982,96 426,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,40
	266310210005	Beton B20	m3	1,0300	1 475,00	1 529,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,22
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,30
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,58
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m			287,00 8,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,28
	25212167200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0150	269,50	277,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	56,50	0,69
41		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00 0,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
		3.3. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)				
42	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 232,52 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	269,50	270,22
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	125,00	117,50
43		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00 0,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
44	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 232,55 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	269,50	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	125,00	117,50
45		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00 0,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
46	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 232,57 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	269,50	270,27
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	125,00	117,50

47		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
		3.4. Tub de protectie (montarea conductelor prin impingere)				
48	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	50,00	410,50
49	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			676,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,12
50	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m			1 232,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167201	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	1,0030	269,50	270,24
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001812	Instalatie foraj	h-ut	0,9400	125,00	117,50
51		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
52	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m			1 232,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167201	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	1,0030	269,50	270,36
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001812	Instalatie foraj	h-ut	0,9400	125,00	117,50
53		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m			1 232,52
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167201	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	1,0030	269,50	270,22
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001812	Instalatie foraj	h-ut	0,9400	125,00	117,50
55		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m			1 232,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167201	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	1,0030	269,50	270,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001812	Instalatie foraj	h-ut	0,9400	125,00	117,50
57		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00

						0,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m			1 232,61 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167201	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	1,0030	269,50	270,31
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001812	Instalatie foraj	h-ut	0,9400	125,00	117,50
59		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00 0,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
60	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m			1 232,60 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167201	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal impingere	m	1,0030	269,50	270,30
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001812	Instalatie foraj	h-ut	0,9400	125,00	117,50
61		Inel distantier PA 4-25	buc			22,00 0,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	22,00	22,00
62	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			359,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	359,69
63	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			558,87 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,87
		3.5. Camine circulare				
64	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			2 320,73 793,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	50,00	555,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	50,00	238,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	581,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	15,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	59,86
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	164,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,50	76,16
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,58
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,85	39,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	391,55
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,71
65	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 - 0.96m3	m3			2 020,84 557,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	50,00	390,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,536429	1 400,00	755,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	115,00	16,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	71,63

	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,00	128,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,50	63,30
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,85	35,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	230,34
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	35,00	2,16
66	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-0.35m3	m3			2 303,38 688,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B10)	m3	0,010437	1 300,00	13,77
	2663102100945	Beton de ciment clasa M100	m3	0,2660	1 300,00	350,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	115,00	13,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,75
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,50	42,63
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,21
67	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			2 453,70 558,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	338,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	115,00	24,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	75,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,50	82,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,16
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	167,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	405,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,53
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc			690,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m.Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, . Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 845,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 845,00	2 845,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			565,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	565,00	565,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6(0,265 m3)	buc			865,00 0,00

	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
74		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			1 300,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,31 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 410,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 070,00 0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 070,00	2 070,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10m3)	buc			690,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 845,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 845,00	2 845,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc			345,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 326,00 0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
84	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2			194,98 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,50	150,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			570,00 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,62
86	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			1 628,92 225,00

	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210002	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
87	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			49,37
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420500	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	37,50	39,00
	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	260,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			16,00
						0,00
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
89		Scara	kg			17,50
						0,00
	2775276301	Scara	kg	1,0000	17,50	17,50
90	CL18A	Confecții 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			26,94
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	27752763094	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
91	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. -1	kg			26,94
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	27752763095	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1	kg	1,0000	16,00	16,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
92	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			852,12
						321,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
93	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			1 820,05
						427,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	427,50
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0300	1 300,00	1 365,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (10m)				

94	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			770,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	330,00	770,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,71 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,21
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 la costul pietris	m3			257,73 49,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,54
	1411122201750	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,53

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitățile
Zaimi și Opaci în stația de
epurare a or. Causeni. N09.3/20-
A-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3-04

Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A

Valoarea de deviz 873 000,00 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoare utilajului				
1		Stația de pompare a apelor uzate prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umedă DN2000mm, H=6,81m, cu două pompe submersibile Q=5,20 l/s, H=26,90m, P=7,50kw fiecare. Panou de comandă SCADA cu citirea datelor din GSM. Toate utilajele din interiorul stației de pompare sunt din inox și certificate ATX cum ar fi gratarul tip sita, tevide de ghidare a pompelor, tevidele ghidare a gratarului. Stația de pompare vine în complet cu macara mobilă certificată ATX cu o greutate minimă de ridicare de 600kg (în preț este inclus transportul pe șantier, montajul la cheie al echipamentelor și punerea în funcțiune a stației de pompare)	set	1,00	727 500,00 0,00	727 500,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclisiv salariu				727 500,00
		Total	Lei			727 500,00
		TVA	20 %			145 500,00
		Total deviz: Inclisiv salariu				873 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitatile
Zaimi si Opaci in statia de
epurare a or.Causeni.N09.3/20-
A-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3-04
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A**

Valoarea de deviz 873 000,00 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
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	0001	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,81m , cu doua pompe submersibile Q=5,20 l/s , H=26,90m, P=7,50kw fiecare. Panou de comanda SCADA cu citirea datelor din GSM. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare sunt din inox si certificate ATX cum ar fi gratarul tip sita, tevile de ghidare a pompelor,tevidele ghidare a gratarului. Statia de pompare vine in complet cu macara mobile certificata ATX cu o greutate minima de ridicare de 600kg (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	buc	1,0000	727 500,00	727 500,00
Total materiale de construcții						727 500,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	727 500,00
TVA	20 %	145 500,00

Total deviz:

873 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
pomparea apelor uzate din localitatile Zaimi si
Opaci in statia de epurare a
or.Causeni.N09.3/20-A-TH.SU**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-1-3-04

№ 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. Valoare utilajului				
1		Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,81m , cu doua pompe submersibile Q=5,20 l/s , H=26,90m, P=7,50kw fiecare. Panou de comanda SCADA cu citirea datelor din GSM. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare sunt din inox si certificate ATX cum ar fi gratarul tip sita, tevile de ghidare a pompelor,tevide ghidare a gratarului. Statia de pompare vine in complet cu macara mobile certificata ATX cu o greutate minima de ridicare de 600kg (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			727 500,00 0,00
	0001	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,81m , cu doua pompe submersibile Q=5,20 l/s , H=26,90m, P=7,50kw fiecare. Panou de comanda SCADA cu citirea datelor din GSM. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare sunt din inox si certificate ATX cum ar fi gratarul tip sita, tevile de ghidare a pompelor,tevide ghidare a gratarului. Statia de pompare vine in complet cu macara mobile certificata ATX cu o greutate minima de ridicare de 600kg (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	buc	1,0000	727 500,00	727 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitatile
Zaimi si Opaci in statia de
epurare a or.Causeni.N09.3/20-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1-05
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 34 274,47 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	716,86 0,00	25,09 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,50	15,50 15,50	54,25 54,25
3	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	0,035	602,00 440,86	21,07 15,43
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	37,70	32,92 10,50	1 241,27 395,85

		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Защитный козырек				
5	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 Защитный козырек	t	0,038	700,26 321,84	26,61 12,23
6	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....	m3	0,25	1 545,00 192,48	386,25 48,12
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,004	61 650,00 6 650,00	246,60 26,60
8		Caramida	buc	42,00	3,85 0,00	161,70 0,00
9		Nisip	m3	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 312,84
		<i>Fondul social</i>	24 %			132,60
		<i>Transportarea</i>	2 %			34,59
		<i>Total</i>				2 480,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			260,40
		<i>Total</i>				2 740,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			68,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 808,94 552,48
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,12	331,50 331,50	39,78 39,78
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,12	1 233,92 685,00	148,07 82,20

12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 042,50 620,00	83,40 49,60
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12	325,50 325,50	39,06 39,06
14		Cablu АПВзБ6ШП 5x6мм2	m	20,00	41,30 0,00	826,00 0,00
15	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	145,70 68,50	1 165,60 548,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ 0643	buc	1,00	180,15 118,50	180,15 118,50
17	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-40	buc	1,00	270,29 140,50	270,29 140,50
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В3А	buc	1,00	119,55 78,00	119,55 78,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН 2/7	buc	1,00	339,85 118,50	339,85 118,50
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	603,67 116,00	603,67 116,00
21		Sina 8/1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	9 029,62 2 135,00	722,37 170,80
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Заземление ДЭС	10 buc	0,80	1 807,34 414,50	1 445,87 331,60
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm Заземление ДЭС	100 m	1,50	3 644,34 1 065,00	5 466,51 1 597,50
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	2 422,80 535,00	726,84 160,50

26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	882,00 615,00	1 764,00 1 230,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02	24 464,50 3 110,00	489,29 62,20
		<i>Total</i>	Lei			14 505,30
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 171,86
		<i>Transportarea</i>	2 %			176,96
		<i>Total</i>				15 854,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			2 685,51
		<i>Total</i>				18 539,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			463,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 003,12 4 882,74
		3. Utilaj				
28		Dulap ЯУЭ 0643	buc	1,00	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 750,00

		Total	Lei			28 562,06
		TVA	20 %			5 712,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 274,47 5 435,22

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitățile
Zaimi și Opaci în stația de
epurare a or. Causeni. N09.3/20-
A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1-05
Alimentarea cu energie electrică КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 34 274,47 Lei

Intocmit în 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	98,1868	50,00	4 909,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	50,00	43,12
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	50,00	12,23
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	50,00	18,85
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	50,00	358,15
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	50,00	69,68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	50,00	23,85
Total manopera						5 435,22

Materiale:

1.	0001	Nisip	m ³	1,0000	150,00	150,00
2.	002652	Cablu АПВзБбШп 5х6мм ²	m	20,0000	41,30	826,00
3.	00722	Teava din otel Д40	m	8,0000	51,20	409,60
4.	011250	Cap terminal	buc	8,0000	75,00	600,00
5.	0131	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
6.	03256	Intreruptor ПП3-40	buc	1,0000	51,30	51,30
7.	04818	Dulap КМПН 2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
8.	062	Caramida	buc	42,0000	3,85	161,70
9.	07000	Intreruptor Сумеречный с фотореле	buc	1,0000	425,00	425,00
10.	074313	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1,0000	33,50	33,50
11.	08990	Dulap ЯУЭ 0643	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2028	15 000,00	3 042,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0060	15 000,00	90,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	15 000,00	984,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,0001	15 000,00	1,50

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,4654	41,97	103,48
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	25,00	140,73
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,3000	100,00	1 230,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,5200	0,10	1,35
21.	1019852	Vopsea	kg	3,6000	35,00	126,00
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.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,2601	1 300,00	338,13
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	20,00	7,54
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	22,00	829,40
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	45,00	8,48
29.	5009031	Scoabe	10 buc	2,2500	2,50	5,62
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,4800	10,00	14,80
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	10,00	0,06
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0400	125,00	5,00
34.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	55,00	220,00
35.	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	10,00	0,36
Total materiale de constructii						17 327,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8980	220,00	197,56
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	75,00	46,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	45,00	28,19
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,2538	45,00	461,42
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	35,00	15,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	350,00	25,09
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3637	15,50	5,64
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,91
Total utilaje de constructii						805,19

Total	Lei	28 562,06
TVA	20 %	5 712,41

Total deviz:

34 274,47

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
pomparea apelor uzate din localitatile Zaimi si
Opaci in statia de epurare a
or.Causeni.N09.3/20-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-1-05

№ 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			716,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,86
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
3	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			602,00 440,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,14
4	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			32,92 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
5	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 Защитный козырек	t			700,26 321,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,42
6	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....	m3			1 545,00 192,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			61 650,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
8		Caramida	buc			3,85

						0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	3,85	3,85
9		Nisip	m3			150,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			331,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 233,92
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	12,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,92
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 042,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			325,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
14		Cablu АПвзБ6Шп 5x6мм2	m			41,30
	002652	Cablu АПвзБ6Шп 5x6мм2	m	1,0000	41,30	41,30
15	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			145,70
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,50
	011250	Cap terminal	buc	1,0000	75,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ 0643	buc			180,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
17	08-03-525-2	Interruptor ПП3-40	buc			270,29
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	03256	Interruptor ПП3-40	buc	1,0000	51,30	51,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	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	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			119,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00

	074313	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	33,50	33,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН 2/7	buc			339,85
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	04818	Dulap КМПН 2/7	buc	1,0000	175,00	175,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,97	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			603,67
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	07000	Intreruptor Сумеречный с фотореле	buc	1,0000	425,00	425,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,97	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	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	0,50	3,05
	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	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
21		Sina 8/1	buc			75,00
						0,00
	0131	Sina 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 029,62
						2 135,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	50,00	2 135,00
	00722	Teava din otel Д40	m	100,0000	51,20	5 120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	15 000,00	1 125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	41,97	66,38
	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	10,00	60,00
	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	0,8000	220,00	176,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	45,00	306,50
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Заземление ДЭС	10 buc			1 807,34
						414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,97	32,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm Заземление ДЭС	100 m			3 644,34
						1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,97	37,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00

	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 422,80
						535,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	50,00	535,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	15 000,00	1 740,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	41,97	27,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	45,00	78,73
26	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			882,00
						615,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	50,00	615,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	15 000,00	177,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	25,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	220,00	33,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			24 464,50
						3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	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	45,00	679,50
		3. Utilaj				
28		Dulap ЯУЭ 0643	buc			6 750,00
						0,00
	08990	Dulap ЯУЭ 0643	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitățile
Zaimi și Opaci în stația de
epurare a or. Causeni. N09.3/20-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2-06
Retele electrice BJI-0,4kV

Valoarea de deviz 181 225,01 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	10,00	3 270,20 190,00	32 702,00 1 900,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00	6 612,50 395,00	19 837,50 1 185,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două proptele CB-95-2	buc	2,00	9 972,55 605,50	19 945,10 1 211,00
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	22,00	65,20 22,00	1 434,40 484,00
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	22,00	37,70 12,50	829,40 275,00

6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,054	820,00 0,00	44,28 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	48,50 48,50	261,90 261,90
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,425	6 362,49 3 262,00	2 704,06 1 386,35
9		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	425,00	65,85 0,00	27 986,25 0,00
10		Banda F2007	m	44,00	29,50 0,00	1 298,00 0,00
11		Screpa A200	buc	44,00	12,50 0,00	550,00 0,00
12		Consola CA1500	buc	4,00	65,50 0,00	262,00 0,00
13		Curau CSB	buc	78,00	2,62 0,00	204,36 0,00
14		Clema de ancoraj PA25x100	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
15		Clema de perforare P2X95	buc	15,00	29,33 0,00	439,95 0,00
16		Clema PA-1500	buc	4,00	65,23 0,00	260,92 0,00
17		Clema ES1500	buc	20,00	50,00 0,00	1 000,00 0,00
18		Capac CPTAU-16	buc	4,00	111,20 0,00	444,80 0,00
19		Capac CPTAU-54	buc	1,00	121,30 0,00	121,30 0,00
20		Capac CPTAU-70	buc	3,00	145,00 0,00	435,00 0,00
21		Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	22,50 0,00	67,50 0,00
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	25,00	25,00

					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			110 988,72
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 608,78
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 940,60
		<i>Total</i>				114 538,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			12 026,50
		<i>Total</i>				126 564,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			3 164,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 728,72 6 703,25
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A сущ ТП-10/0,4кВ	buc	1,00	309,61 116,00	309,61 116,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	193,70 150,00	193,70 150,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	186,85 118,50	186,85 118,50
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	43,50 43,50	43,50 43,50
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-30A	buc	1,00	212,99 140,50	212,99 140,50
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A	buc	1,00	309,61 116,00	309,61 116,00
29	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	1 042,50 620,00	104,25 62,00
30		Cablu BBГ 5x10mm2	m	2,00	120,83 0,00	241,66 0,00
31		Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,00	30,25 0,00	242,00 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,10	5 563,70 1 735,00	556,37 173,50
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 807,33 414,50	542,20 124,35
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm	100 m	1,11	3 643,53 1 065,00	4 044,32 1 182,15
		<i>Total</i>	Lei			6 987,06

		<i>Fondul social</i>			24 %	534,36
		<i>Transportarea</i>			2 %	85,34
		<i>Total</i>				7 606,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>			55 %	1 224,58
		<i>Total</i>				8 831,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>			2,5 %	220,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 052,12 2 226,50
		3. Utilaj				
35		Automat 32A сущ ТП-10/0,4кВ	buc	1,00	1 845,00 0,00	1 845,00 0,00
36		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 975,00 0,00	1 975,00 0,00
37		Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
38		Automat 32A	buc	1,00	1 845,00 0,00	1 845,00 0,00
39		Intreruptor BH32-3P-30A	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
40		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 240,00

		Total	Lei	151 020,84
		TVA	20 %	30 204,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 225,01 8 929,75

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitatile
Zaimi si Opaci in statia de
epurare a or.Causeni.N09.3/20-
A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2-06
Rețele electrice ВЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 181 225,01 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 № 4-1-2-06:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	173,3570	50,00	8 667,85
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2380	50,00	261,90
		Total manopera				8 929,75

Materiale:

1.	0010	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	425,0000	65,85	27 986,25
2.	0023-4	Cablu ВВГ 3x4mm2	m	8,0000	30,25	242,00
3.	002601	Cablu ВВГ 5x10mm2	m	2,0000	120,83	241,66
4.	004	Banda F2007	m	44,0000	29,50	1 298,00
5.	008240	Furtun metalic Дн40мм	m	10,0000	20,83	208,30
6.	02	Screpa A200	buc	44,0000	12,50	550,00
7.	03	Consola CA-1500	buc	4,0000	65,50	262,00
8.	04	Clema de ancoraj PA25x100	buc	3,0000	45,00	135,00
9.	041	Clema PA-1500	buc	4,0000	65,23	260,92
10.	042	Clema de perforare P2X95	buc	15,0000	29,33	439,95
11.	046	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
12.	06	Curau CSB	buc	78,0000	2,62	204,36
13.	0612	Сарас СРТАU16	buc	4,0000	111,20	444,80
14.	061201	Сарас СРТАU-54	buc	1,0000	121,30	121,30
15.	061202	Сарас СРТАU-70	buc	3,0000	145,00	435,00
16.	063	Sustineri pentru stilpi CB-95 -2	buc	22,0000	2 900,00	63 800,00
17.	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	22,50	67,50
18.	06352	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	25,00	25,00
19.	0671	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
20.	070	Clema ES1500	buc	20,0000	50,00	1 000,00
21.	072430	Intreruptor ВН32-3P-30A	buc	1,0000	325,00	325,00
22.	0724300	Automat 32A	buc	2,0000	1 845,00	3 690,00
23.	0830	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
24.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1264	15 000,00	1 896,00
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0044	15 000,00	66,00

26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	15 000,00	78,00
27.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4730	41,97	61,83
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	25,00	31,00
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,5420	100,00	1 154,20
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	5,00	0,14
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,9420	0,10	1,49
32.	1019852	Vopsea	kg	2,7580	35,00	96,54
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	18 000,00	126,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6650	2,50	4,16
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	0,50	7,65
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,5000	10,00	45,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	125,00	6,25
38.	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	0,0720	10,00	0,72
Total materiale de construcții						113 537,02

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,3600	85,00	710,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,3600	95,00	794,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3729	220,00	82,04
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	75,00	22,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,1480	75,00	311,10
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	45,00	13,50
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,0787	45,00	228,54
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,3742	75,00	778,07
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,3816	45,00	332,17
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	19,4000	175,00	3 395,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1107	400,00	44,28
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,91
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	24,33	10,80
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,3200	230,00	993,60
Total utilaje de construcții						7 749,01

Total	Lei	151 020,84
TVA	20 %	30 204,17

Total deviz:

181 225,01

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
pomparea apelor uzate din localitatile Zaimi si
Opaci in statia de epurare a
or.Causeni.N09.3/20-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-2-06

№ 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 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	buc			3 270,20 190,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95 -2	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	175,00	136,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
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	buc			6 612,50 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95 -2	buc	2,0000	2 900,00	5 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	175,00	325,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
3	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			9 972,55 605,50
	1	Muncitor	h-om	12,1100	50,00	605,50
	063	Sustineri pentru stilpi CB-95 -2	buc	3,0000	2 900,00	8 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	175,00	526,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	230,00	140,30
4	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			65,20 22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	95,00	22,80
5	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			37,70 12,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	95,00	13,30
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			48,50 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			6 362,49

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului				3 262,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,74
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	75,00	1 830,75
9		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			65,85
						0,00
	0010	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,85	65,85
10		Banda F2007	m			29,50
						0,00
	004	Banda F2007	m	1,0000	29,50	29,50
11		Сcrepa A200	buc			12,50
						0,00
	02	Сcrepa A200	buc	1,0000	12,50	12,50
12		Consola CA1500	buc			65,50
						0,00
	03	Consola CA-1500	buc	1,0000	65,50	65,50
13		Curau CSB	buc			2,62
						0,00
	06	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
14		Clema de ancoraj PA25x100	buc			45,00
						0,00
	04	Clema de ancoraj PA25x100	buc	1,0000	45,00	45,00
15		Clema de perforare P2X95	buc			29,33
						0,00
	042	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	29,33	29,33
16		Clema PA-1500	buc			65,23
						0,00
	041	Clema PA-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
17		Clema ES1500	buc			50,00
						0,00
	070	Clema ES1500	buc	1,0000	50,00	50,00
18		Сapac CPTAU-16	buc			111,20
						0,00
	0612	Сapac CPTAU16	buc	1,0000	111,20	111,20
19		Сapac CPTAU-54	buc			121,30
						0,00
	061201	Сapac CPTAU-54	buc	1,0000	121,30	121,30
20		Сapac CPTAU-70	buc			145,00
						0,00
	061202	Сapac CPTAU-70	buc	1,0000	145,00	145,00
21		Armatura BRPF70-150-1F	buc			22,50
						0,00
	06351	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	22,50	22,50
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			25,00
						0,00
	06352	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	25,00	25,00
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A сущ ТП-10/0,4кВ	buc			309,61
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,97	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			193,70
						150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			186,85
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,97	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			43,50
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-30A	buc			212,99
						140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A	buc			309,61
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,97	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 042,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
30		Cablu BBГ 5x10mm2	m			120,83
						0,00
	002601	Cablu BBГ 5x10mm2	m	1,0000	120,83	120,83
31		Cablu BBГ 3x4mm2	m			30,25
						0,00
	0023-4	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000	30,25	30,25
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			5 563,70
						1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	008240	Furtun metalic Дн40мм	m	100,0000	20,83	2 083,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	780,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 807,33
						414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,97	32,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm	100 m			3 643,53
						1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 379,73
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	59,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,97	37,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		3. Utilaj				
35		Automat 32A сущ ТП-10/0,4кВ	buc			1 845,00
						0,00
	0724300	Automat 32A	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
36		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 975,00
						0,00
	0671	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
37		Contor electric ZMR100ACE 380B	buc			1 900,00
						0,00
	0830	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
38		Automat 32A	buc			1 845,00
						0,00
	0724300	Automat 32A	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Intreruptor BH32-3P-30A	buc			325,00
	072430	Intreruptor BH32-3P-30A	buc	1,0000	325,00	325,00
40		Limitator LVA-440-CS	buc			1 450,00
	046	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitățile
Zaimi și Opaci în stația de
epurare a or. Causeni. N09.3/20-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3-04
Dizel-generator 35 kWt GEKO sau analog
Valoarea de deviz 229 053,08 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pînă la 3 t	buc	1,00	4 115,00 1 505,00	4 115,00 1 505,00
		<i>Total</i>	Lei			4 115,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			361,20
		<i>Transportarea</i>	3 %			40,02
		<i>Total</i>				4 516,22
		<i>Cheltuieli deregie</i>	55 %			827,75
		<i>Total</i>				5 343,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			133,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 477,57 1 505,00
		2. Valoare utilajului				
2		Dizel-generator 35 kWt GEKO sau analog	set	1,00	185 400,00 0,00	185 400,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				185 400,00
		Total	Lei			190 877,57
		TVA	20 %			38 175,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				229 053,08 1 505,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitatile
Zaimi si Opaci in statia de
epurare a or.Causeni.N09.3/20-
A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3-04
Dizel-generator 35 кВт GEKO sau analog**

Valoarea de deviz 229 053,08 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.	1	Muncitor	h-om	30,1000	50,00	1 505,00
Total manopera						1 505,00

Materiale:

1.	0001	Dizel-generator 35 kVt GEKO sau analog	buc	1,0000	185 400,00	185 400,00
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	15,00	157,50
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	65,00	975,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,50	1,50
Total materiale de construcții						186 734,00

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	220,00	1 276,00
Total utilaje de construcții						1 276,00

Total	Lei	190 877,57
TVA	20 %	38 175,51

Total deviz:

229 053,08

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
pomparea apelor uzate din localitatile Zaimi si
Opaci in statia de epurare a
or.Causeni.N09.3/20-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-3-07

№ 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	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 115,00 1 505,00
	1	Muncitor	h-om	30,1000	50,00	1 505,00
	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	15,00	157,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	65,00	975,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,50	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	220,00	1 276,00
		2. Valoare utilajului				
2		Dizel-generator 35 kVt GEKO sau analog	set			185 400,00 0,00
	0001	Dizel-generator 35 kVt GEKO sau analog	buc	1,0000	185 400,00	185 400,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitățile
Zaimi și Opaci în stația de
epurare a or. Causeni. N09.3/20-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4-08**Iluminarea exterioară****Valoarea de deviz 4 022,35 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	722,40 170,50	722,40 170,50
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01	2 497,00 950,00	24,97 9,50
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 232,73 1 005,00	334,91 150,75
4	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t	0,01	23 023,00 3 110,00	230,23 31,10
		<i>Total</i>				1 312,51
		<i>Fondul social</i>				24 % 86,84
		<i>Transportarea</i>				2 % 18,15
		<i>Total</i>				1 417,50
		<i>Cheltuieli de reie</i>				55 % 199,02
		<i>Total</i>				1 616,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>				2,5 % 40,41
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 656,93 361,85
		2. Lucrări de construcție				
5	33-04-014-	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	1,00	624,50	624,50

	2	PKY-01			114,50	114,50
6		Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	135,00	135,00
					0,00	0,00
7		Bratara X20	buc	4,00	21,00	84,00
					0,00	0,00
8		Bratara X15	buc	3,00	30,00	90,00
					0,00	0,00
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,30	1 659,30	497,79
					192,50	57,75
		<i>Total</i>	Lei			1 431,29
		<i>Fondul social</i>	24 %			41,34
		<i>Transportarea</i>	2 %			23,92
		<i>Total</i>				1 496,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			157,14
		<i>Total</i>				1 653,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			41,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 695,03 172,25

		Total	Lei		3 351,96
		TVA	20 %		670,39
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 022,35
					534,10

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitatile
Zaimi si Opaci in statia de
epurare a or.Causeni.N09.3/20-
A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4-08
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 4 022,35 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 № 4-1-4-08:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,5270	50,00	476,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0350	50,00	51,75
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,00
		Total manopera				534,10

Materiale:

1.	0310	Lampa ДРЛI-125	buc	1,0000	135,00	135,00
2.	06504	Bratară X15	buc	3,0000	30,00	90,00
3.	06505	Bratară X20	buc	4,0000	21,00	84,00
4.	0770	Consola KC1	buc	1,0000	545,00	545,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	15 000,00	13,50
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1830	41,97	7,68
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	25,00	9,25
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	100,00	123,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	0,10	0,12
12.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	35,00	10,50
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 000,00	180,00
14.	266310210004	Beton B15	m3	0,3121	1 400,00	436,94
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	2,50	0,56
16.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total materiale de construcții				2 103,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0553	220,00	12,17
----	--------	---	------	--------	--------	-------

2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	75,00	60,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	45,00	30,88
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800	17,25	3,10
Total utilaje de construcții						106,15

Total	Lei	3 351,96
TVA	20 %	670,39

Total deviz: 4 022,35

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
pomparea apelor uzate din localitatile Zaimi si
Opaci in statia de epurare a
or.Causeni.N09.3/20-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-4-08

№ 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 stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			722,40 170,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	0770	Consola KC1	buc	1,0000	545,00	545,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 497,00 950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 350,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,97	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	31,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	141,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 232,73 1 005,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,97	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 023,00 3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	41,97	176,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	220,00	383,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,00
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			624,50

						114,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	450,00	450,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	75,00	60,00
6		Lampa ДРЛ-125	buc			135,00
						0,00
	0310	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	135,00	135,00
7		Bratară X20	buc			21,00
						0,00
	06505	Bratară X20	buc	1,0000	21,00	21,00
8		Bratară X15	buc			30,00
						0,00
	06504	Bratară X15	buc	1,0000	30,00	30,00
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă B15	m3			1 659,30
						192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210004	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru pomparea
apelor uzate din localitatile
Zaimi si Opaci in statia de
epurare a or.Causeni.N09.3/20-
A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1-09
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)**

Valoarea de deviz 321 034,74 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 h=1.3m	100 m3	8,450	399,30 0,00	3 374,09 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	8,450	877,80 0,00	7 417,41 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	8,450	399,30 0,00	3 374,09 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 Stratul de sol pentru nivelarea terenului	100 m3	2,140	508,20 0,00	1 087,55 0,00

5	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	1,285	<u>508,20</u> 0,00	<u>653,04</u> 0,00
6	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,285	<u>1 056,00</u> 0,00	<u>1 356,96</u> 0,00
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 neasuns de sol	100 m3	9,335	<u>742,50</u> 0,00	<u>6 931,25</u> 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 587,000	<u>12,80</u> 0,00	<u>20 313,60</u> 0,00
9	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	<u>906,33</u> 0,00	<u>27,19</u> 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				44 535,18
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -136.5m2				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,650	<u>410,65</u> 18,50	<u>5 605,42</u> 252,53
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,480	<u>532,01</u> 15,00	<u>10 895,61</u> 307,20
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	136,500	<u>392,14</u> 5,00	<u>53 526,70</u> 682,50
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	85,000	<u>318,62</u> 29,50	<u>27 083,12</u> 2 507,50

		fundatie de beton 30x15 cm BR100.30.15				
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -136.5m2 Inclusiv salariu				97 110,85 3 749,73
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-253.0m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,950	410,65 18,50	15 584,29 702,07
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,540	532,01 15,00	24 227,86 683,10
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-253.0m2 Inclusiv salariu				39 812,15 1 385,17
		4. Gardul metalic (30sectii-75m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m	75,000	428,15 67,50	32 111,60 5 062,50
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 348,35 85,50	9 977,82 632,70
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0.8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 509,34 85,50	3 764,01 128,25
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				45 853,43 5 823,45
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	324,83 0,00	38,98 0,00

20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,250	245,00 0,00	61,25 0,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,000	0,72 0,72	8,70 8,70
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	25,000	0,44 0,44	11,00 11,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	12,000	30,25 14,50	363,00 174,00
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Кустарник	buc	25,000	44,03 18,00	1 100,75 450,00
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,650	379,60 241,00	1 005,94 638,65
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	295,04 260,00	39,83 35,10
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 629,45 1 317,45

	Total	Lei	229 941,06
	Fondul social	24 %	2 946,19
	Transportarea	2 %	3 315,34
	Total		236 202,59
	Cheltuieli de regie	10,5 %	24 801,27
	Total		261 003,86
	Beneficiu de deviz	2,5 %	6 525,09
	Total		267 528,95
	TVA	20 %	53 505,79
	Total deviz: Inclusiv salariu		321 034,74 12 275,80

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Opaci, r-nul
Causeni (Etapa1) N04-22-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 321 034,74 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	18,7500	50,00	937,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,0000	50,00	3 450,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	76,2980	50,00	3 814,90
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,9750	50,00	1 098,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,6500	50,00	682,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	50,00	80,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	50,00	84,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	50,00	427,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,1240	50,00	856,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8820	50,00	844,10
		Total manopera				12 275,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,6290	35,00	372,02
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	26,0000	25,00	650,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,6620	2 000,00	51 324,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	83,8454	360,00	30 184,35
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8190	750,00	614,25
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	260,00	9,26
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,6477	260,00	17 588,40
8.	2030112930150	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	30,0000	516,67	15 500,10
9.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea4.00 m (set)	set	1,0000	8 975,00	8 975,00
10.	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0000	3 400,00	3 400,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	24,33	21,65
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,60	28,93
13.	266310210004	Beton M150	m3	2,4480	1 400,00	3 427,20
14.	266310210005	Beton M200	m3	3,8250	1 400,00	5 355,00
15.	26661228001	Bordura beton pentru strada BR100.30.15	m	85,4250	225,00	19 220,62
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,0030	15,00	45,05
17.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	31,0000	245,00	7 595,00

18.	281110630201	Capac patrat 60*60	buc	31,0000	6,00	186,00
19.	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,0000	6,20	744,00
20.	2830127303001	Artar	buc	12,6000	15,00	189,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	45,00	46,06
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	0,75	26,70
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	0,50	17,80
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	0,35	12,46
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	2,00	4,09
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,3222	15,00	229,84
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0089	15,00	0,13
Total materiale de construcții						165 766,91

Utilaje de construcții:

1.	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	0,7159	95,00	68,01
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,7159	45,00	32,22
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	200,00	35,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2497	225,00	1 181,18
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4469	225,00	325,55
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,7340	225,00	5 340,14
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	225,00	8,05
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,4469	145,00	209,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,0038	330,00	6 931,25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	330,00	15,74
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,4770	330,00	7 417,41
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	29,8355	330,00	9 845,73
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0358	95,00	3,40
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	101,5680	200,00	20 313,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5170	112,50	170,67
Total utilaje de construcții						51 898,35

Total	Lei	229 941,06
Fondul social	24 %	2 946,19
Transportarea	2 %	3 315,34
Total		236 202,59
Cheltuieli de regie	10,5 %	24 801,27
Total		261 003,86
Beneficiu de deviz	2,5 %	6 525,09
Total		267 528,95
TVA	20 %	53 505,79

Total deviz:

321 034,74

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare si a retelelor de canalizare sub presiune pentru pomparea apelor uzate din localitatile Zaimi si Opaci in statia de epurare a or.Causeni.N09.3/20-A-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.7-1-1-09

№ 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. 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 h=1.3m	100 m3			399,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	330,00	399,30
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			877,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	330,00	877,80
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			399,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	330,00	399,30
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 Stratul de sol pentru nivelarea terenului	100 m3			508,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	330,00	508,20
5	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			508,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	330,00	508,20
6	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 056,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	330,00	1 056,00
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 neasuns de sol	100 m3			742,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3			906,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	225,00	268,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	330,00	524,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	95,00	113,33
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -136.5m2				

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			410,65 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	225,00	10,80
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,01 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	225,00	9,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
12	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			392,14 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	5,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	376,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	145,00	1,54
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100.30.15	m			318,62 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	26661228001	Bordura beton pentru strada BR100.30.15	m	1,0050	225,00	226,12
	266310210005	Beton M200	m3	0,0450	1 400,00	63,00
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-253.0m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			410,65 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	225,00	10,80
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,01 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	225,00	9,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
		4. Gardul metalic (30sectii-75m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	m			428,15

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)				67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	266310210004	Beton M150	m3	0,0288	1 400,00	40,32
	2030112930150	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,4000	516,67	206,67
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,413333	245,00	101,27
	281110630201	Capac patrat 60*60	buc	0,413333	6,00	2,48
	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	6,20	9,92
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 348,35 85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	266310210004	Beton M150	m3	0,019459	1 400,00	27,24
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea4.00 m (set)	set	0,135135	8 975,00	1 212,84
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	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	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0.8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 509,34 85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	266310210004	Beton M150	m3	0,0960	1 400,00	134,40
	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,666666	3 400,00	2 266,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	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	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			324,83 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	95,00	220,42
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,42
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			245,00 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	95,00	166,24
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	45,00	78,76

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,72 ----- 0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,44 ----- 0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	50,00	0,44
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			30,25 ----- 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	15,00	15,75
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Кустарник	buc			44,03 ----- 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	50,00	17,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			379,60 ----- 241,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			295,04 ----- 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,04

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)