

Constructia retelelor de canalizare
in sat. Zaim, r-nul Causeni (Etapa1)
№01/23-CE

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-1-1-01	Sistemul de canalizare (Faza 1)	5 101 876,99	4 251 564,16	850 312,83
2	2-2-1-02	Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1	86 879,89	72 399,91	14 479,98
3	2-2-3-03	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj	893 520,00	744 600,00	148 920,00
4	2-2-2-04	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice	291 943,66	243 286,38	48 657,28
5	4-1-1-05	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	216 323,11	180 269,26	36 053,85
6	4-1-2-06	Platforma A. Электрогенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)	149 400,00	124 500,00	24 900,00
7	7-1-1-07	Amenajarea teritoriului. SPAU-1.Platforma A.	159 736,91	133 114,09	26 622,82
		TOTAL:	6 899 680,56	5 749 733,80	1 149 946,76

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-CE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-01

Sistemul de canalizare (Faza 1)

Valoarea de deviz 5 101 876,99 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	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,630	1 767,50 0,00	9 951,02 0,00
2	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	123,60 123,60	2 101,20 2 101,20
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,000	120,20 0,00	1 202,00 0,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	78,520	1 536,50 0,00	120 645,98 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	243,000	103,00 103,00	25 029,00 25 029,00
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	199,000	133,70 133,70	26 606,30 26 606,30

		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2	4 281,000	26,06 15,00	111 565,00 64 215,00
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total - doar manopera	m2	9 988,000	15,00 15,00	149 820,00 149 820,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	29,000	427,50 58,50	12 397,50 1 696,50
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	6,300	787,50 0,00	4 961,25 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 071,000	13,44 0,00	14 394,24 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,300	159,44 18,00	1 004,47 113,40
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 067,000	15,50 15,50	32 038,50 32 038,50
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 067,000	39,00 37,50	80 613,00 77 512,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	61,770	381,50	23 565,26

		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	m3		0,00	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	61,770	587,16 441,00	36 269,18 27 240,57
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				652 163,90 406 372,97
		1.2. Conducte si armaturi				
17	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	3 144,000	347,08 21,45	1 091 223,63 67 438,80
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 144,000	2,75 0,00	8 646,00 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 144,000	0,77 0,41	2 418,37 1 286,53
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm	m	9,000	1 150,76 12,43	10 356,87 111,87
21		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 112 804,87 68 837,20
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
22	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	21,000	3 978,02 691,90	83 538,45 14 529,90

23		Inel distantier PA 7-75	buc	14,000	20,00 0,00	280,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				83 818,45 14 529,90
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din pietris (L=2530m, b=1400mm)				
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3	11,690	822,50 0,00	9 615,02 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A12010)	m3	531,000	360,01 45,00	191 165,31 23 895,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.863mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	319,000	492,51 49,50	157 110,69 15 790,50
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.863mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total piatra sparta din demolare)	m3	319,000	78,51 49,50	25 044,69 15 790,50
		Total Drumul din pietris (L=2530m, b=1400mm) Inclusiv salariu				382 935,71 55 476,00
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				382 935,71 55 476,00
		1.5. Camine circulare				
28	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 - 67.73 m3	m3	97,840	2 803,47 872,85	274 291,08 85 399,64
29	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 1.44 m3	m3	5,350	1 710,21 613,80	9 149,61 3 283,83
30		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18m3)	buc	141,000	680,00 0,00	95 880,00 0,00

31		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
32		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	227,000	565,00 0,00	128 255,00 0,00
33		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	36,000	750,00 0,00	27 000,00 0,00
34		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 6(0,265 m3)	buc	6,000	865,00 0,00	5 190,00 0,00
35		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
36		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10m3)	buc	141,000	680,00 0,00	95 880,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine KЦП1- 15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
38		Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	268,000	220,00 0,00	58 960,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KЦ7- 3(0,05 m3)	buc	165,000	346,00 0,00	57 090,00 0,00
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 814,960	16,00 0,00	61 039,36 0,00
41		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 044,000	37,50 0,00	39 150,00 0,00
42	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	3,815	879,51 354,20	3 355,32 1 351,27
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	130,000	1 734,00 0,00	225 420,00 0,00
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,000	1 326,00 0,00	18 564,00 0,00
45	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 KЦО-1	m3	6,500	1 651,74 247,50	10 736,28 1 608,75
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	7,000	575,70 63,25	4 029,91 442,75

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
47	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	3,500	1 651,75 247,50	5 781,11 866,24
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	771,000	148,37 48,40	114 397,12 37 316,40
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 247 768,79 130 268,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 479 491,72 675 484,95

		Total	Lei	3 479 491,72
		Fondul social	24 %	162 116,39
		Transportarea	3 %	75 850,23
		Total		3 717 458,34
		Cheltuieli de regie	10,5 %	390 333,12
		Total		4 107 791,46
		Beneficiu de deviz	3,5 %	143 772,70
		Total		4 251 564,16
		TVA	20 %	850 312,83
		Total deviz: Inclisiv salariu		5 101 876,99 675 484,95

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 101 876,99 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	44,1000	55,00	2 425,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	292,9800	55,00	16 113,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	38,5000	55,00	2 117,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 280,7000	50,00	214 035,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,0500	55,00	442,75
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 356,9799	55,00	129 633,89
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,3914	55,00	1 286,53
8.	7137010011500	Electrician	h-om	47,7600	55,00	2 626,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,5686	55,00	1 351,27
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	220,0800	55,00	12 104,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 869,8134	50,00	243 490,67
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	392,0000	55,00	21 559,99
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	483,6409	55,00	26 600,25
14.	9312040019600	Sapator	h-om	33,9300	50,00	1 696,50
		Total manopera				675 484,95

Materiale:

1.	00118	Inel distantier PA 7-75	buc	22,0000	20,00	440,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 170,6050	1,90	4 124,15
3.	141112220100	Piatra sparta din demolare	m3	366,8500	0,00	0,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	366,8752	360,00	132 075,07
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	584,1000	260,00	151 866,00
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	29,7250	360,00	10 701,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,1770	360,00	3 303,72
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 293,2000	16,50	37 837,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7196	5,00	18,60
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	741,4411	12,50	9 268,02
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0327	500,00	16,35
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,5574	115,00	1 559,10
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,5587	4 000,00	46 234,80
14.	2320156200901	Motorina	kg	185,3603	18,00	3 336,49
15.	2320166200676	White spirit	kg	7,4392	20,00	148,78
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 027,9864	16,00	16 447,78
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	616,8000	124,50	76 791,60
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	29,7570	48,50	1 443,21
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,8785	24,33	361,99

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,0983	15,00	31,47
21.	25132066215002	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 144,0000	2,75	8 646,00
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	366,5275	1,00	366,53
23.	252121670200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	3 301,9074	309,90	1 023 261,10
24.	252121671400	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	30,2894	1 107,20	33 536,42
25.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
26.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,4 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
27.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc	6,0000	865,00	5 190,00
28.	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	268,0000	220,00	58 960,00
29.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	165,0000	346,00	57 090,00
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	82,5616	2,60	214,66
31.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1(0,10m3)	buc	141,0000	680,00	95 880,00
32.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	141,0000	680,00	95 880,00
33.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	36,0000	750,00	27 000,00
34.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	227,0000	565,00	128 255,00
35.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
36.	266310210002	Beton B10	m3	10,3525	1 300,00	13 458,25
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	12,8552	1 300,00	16 711,76
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	69,1700	1 400,00	96 838,00
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,5328	850,00	6 402,89
40.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 814,9600	16,00	61 039,36
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,2777	15,00	109,17
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,4828	12,50	1 006,03
43.	287527420500	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 044,0000	37,50	39 150,00
44.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,2800	1 300,00	18 564,00
45.	287527420532	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	132,6000	1 700,00	225 420,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	208,3240	15,00	3 124,86
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,2850	15,00	304,27
48.	4100126202818	Apa	m3	155,1200	15,00	2 326,80
		Total materiale de constructii				2 528 341,03

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	490,9800	15,50	7 610,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,3184	100,00	1 131,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	245,4900	100,00	24 549,00

		m3/min				
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5000	200,00	500,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1260	72,50	9,13
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0710	225,00	240,97
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,6465	350,00	14 576,27
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	373,1343	350,00	130 597,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	67,3293	350,00	23 565,26
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5200	350,00	882,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	44,1000	165,00	7 276,50
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,0000	17,25	69,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,2880	25,00	157,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	582,4911	15,50	9 028,61
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,7621	35,00	271,67
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,0000	25,00	250,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2700	15,00	4,05
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,0000	95,20	952,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	197,9135	200,00	39 582,70
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,5440	210,00	14 394,24
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1610	112,50	18,11
		Total utilaje de constructii				275 665,74

Total	Lei	3 479 491,72
Fondul social	24 %	162 116,39
Transportarea	3 %	75 850,23
Total		3 717 458,34
Cheltuieli de regie	10,5 %	390 333,12
Total		4 107 791,46
Beneficiu de deviz	3,5 %	143 772,70
Total		4 251 564,16
TVA	20 %	850 312,83

Total deviz:

5 101 876,99

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in sat.
Zaim, r-nul Causeni (Etapa1) №01/23-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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 767,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	350,00	1 767,50
2	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,60
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			120,20 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	95,20	95,20
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			133,70 133,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	55,00	13,20
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 30% din volumul total	m2			26,06 15,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	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	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,50	0,23
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 70% din volumul total - doar manopera	m2			15,00 15,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la	m3			427,50 58,50

		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
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,44 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	350,00	140,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			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
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			587,16 441,00
	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	15,50	146,16
		1.2. Conducte si armaturi				
17	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			347,08 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	252121670200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	1,0450	309,90	325,46
	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
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,75 0,00
	2513206621500 2	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,75	2,75
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,77 0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	55,00	0,41
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEID SDR17 PN10 d400mm	m			1 150,76 12,43

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	55,00	12,43
	252121671400	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 107,20	1 135,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	72,50	1,01
21		Inel distantier PA 7-75	buc			20,00
						0,00
	00118	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	20,00	20,00
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
22	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm PEID PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			3 978,02
						691,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	55,00	576,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	55,00	115,50
	252121671400	Tub de protectie PEID 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	165,00	346,50
23		Inel distantier PA 7-75	buc			20,00
						0,00
	00118	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	20,00	20,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=2530m, b=1400mm)				
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A12010)	m3			360,01
						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	15,50	6,51
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.863mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			492,51
						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	15,50	6,51
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.863mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total piatra sparta din demolare)	m3			78,51
						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	15,50	6,51
		1.5. Camine circulare				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 67.73 m3	m3			2 803,47
						872,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	55,00	611,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	55,00	261,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,687645	1 400,00	969,15

	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	15,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	61,61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,50	90,60
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,17
	2651122100402 2	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
29	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 1.44 m3	m3			1 710,21 613,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	55,00	429,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,267713	1 400,00	376,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	115,00	16,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,08
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	132,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,00	128,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,50	75,41
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,30
	2651122100402 2	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
30		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18m3)	buc			680,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
31		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
32		Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			565,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	565,00	565,00
33		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
34		Inel prefabricat pt. camine KII-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
35		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
36		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10m3)	buc			680,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
37		Inel prefabricat pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
38		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
39		Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc			346,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
40		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
41		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

42	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			879,51 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	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	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
43		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
44		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
45	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			1 651,74 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			575,70 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	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 valturni 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
47	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			1 651,75 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210002	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	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
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			148,37 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	124,50	99,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-02

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

Valoarea de deviz 86 879,89 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.(Cotlovan 7.5x7.5x6.94h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,560	717,50 0,00	1 836,80 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,570	822,50 0,00	7 048,83 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	14,300	25,00 0,00	357,50 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,310	787,48 0,00	244,12 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,000	14,72 0,00	765,44 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	158,00 18,00	48,98 5,58
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	110,000	15,50	1 705,00

		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			15,50	1 705,00
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	110,000	39,00 37,50	4 290,00 4 125,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,890	381,50 0,00	3 773,03 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,890	602,05 441,00	5 954,23 4 361,49
		Total Lucrari terasamente.(Cotlovan 7.5x7.5x6.94h) Inclusiv salariu				26 023,93 10 197,07
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	26,800	71,40 71,40	1 913,52 1 913,52
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,268	787,50 0,00	211,05 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,600	14,72 0,00	671,23 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268	158,02 18,02	42,35 4,83
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,450	25,00 0,00	11,25 0,00

16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11,700	427,50 58,50	5 001,75 684,45
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	6 327,45 1 110,00	10 883,21 1 909,20
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu				18 734,36 4 512,00
		1.3. Baza de evacuarea a apelor Нагорная канава 50x50 по периметру L=93.44m				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,234	1 669,53 0,00	390,67 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,700	14,72 0,00	584,38 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,234	157,99 17,99	36,97 4,21
		Total Baza de evacuarea a apelor Нагорная канава 50x50 по периметру L=93.44m Inklusiv salariu				1 012,02 4,21
		1.4. Placa Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3	1,920	492,51 49,50	945,62 95,04
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	1 651,77 247,50	1 816,95 272,25
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,450	1 784,14 211,75	2 587,01 307,04
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,860	90,15 60,75	167,67 113,00
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,560	25,19 4,34	366,83 63,26
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37	kg	191,700	24,09	4 619,00

		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,24	622,06
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,206	884,37 354,17	182,18 72,96
		Total Placa Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu				10 685,26 1 545,61
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	492,51 49,50	492,51 49,50
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,700	252,99 7,70	1 695,04 51,59
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 187,55 101,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				58 643,12 16 359,98

		Total	Lei	58 643,12
		Fondul social	24 %	3 926,40
		Transportarea	3 %	735,10
		Total		63 304,62
		Cheltuieli de regie	10,5 %	6 646,99
		Total		69 951,61
		Beneficiu de deviz	3,5 %	2 448,30
		Total		72 399,91
		TVA	20 %	14 479,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		86 879,89 16 359,98

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1-02
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platforma A

Valoarea de deviz 86 879,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2375	55,00	508,07
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6355	55,00	639,95
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9530	50,00	97,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9380	55,00	51,59
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3266	55,00	72,96
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,2833	50,00	12 264,17
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8390	55,00	321,14
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,6890	50,00	684,45
		Total manopera				16 359,98

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,7906	2 050,00	1 620,73
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,3580	360,00	1 208,88
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,9925	360,00	4 317,30
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2008	5,00	1,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7209	4 000,00	6 883,60
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0065	4 000,00	26,00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4300	4 000,00	1 720,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	30,9390	1,00	30,93
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1860	75,00	13,95
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,4017	22,50	9,04
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2232	15,00	3,35
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,6000	12,00	103,20
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6068	48,50	77,93
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8034	24,33	19,55
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1133	15,00	1,70
16.	2663102100001	Beton C8/10	m3	1,1388	1 300,00	1 480,44
17.	2663102100005	Beton C20/25	m3	1,5085	1 500,00	2 262,75
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	20,00	298,48
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	196,4925	20,00	3 929,85
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1072	15,00	1,61
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0626	20,00	41,25
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,7488	12,50	109,36
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5580	4,00	2,23

25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,0200	5,00	30,10
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5580	0,50	0,28
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,0200	0,50	3,01
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0093	25,00	0,23
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0200	0,20	1,20
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,6558	15,00	129,84
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,0000	15,00	165,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2583	15,00	3,88
33.	4100126202818	Apa	m3	0,2920	15,00	4,38
		Total materiale de construcții				24 503,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2264	15,50	19,01
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6132	100,00	61,32
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	200,00	55,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0938	225,00	21,11
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,6880	350,00	9 340,80
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1162	350,00	390,67
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,7801	350,00	3 773,03
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3248	350,00	113,68
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	17,25	7,59
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8700	17,25	15,01
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	102,7571	15,50	1 592,74
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	14,7500	25,00	368,75
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,7872	230,00	2 021,05
		Total utilaje de construcții				17 779,76

Total	Lei	58 643,12
Fondul social	24 %	3 926,40
Transportarea	3 %	735,10
Total		63 304,62
Cheltuieli de regie	10,5 %	6 646,99
Total		69 951,61
Beneficiu de deviz	3,5 %	2 448,30
Total		72 399,91
TVA	20 %	14 479,98

Total deviz:

86 879,89

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in sat.
Zaim, r-nul Causeni (Etapa1) №01/23-CBA**

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

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.(Cotlovan 7.5x7.5x6.94h)				
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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			25,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3			787,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,00
	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
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			602,05

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				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	10,3900	15,50	161,05
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,02 18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			25,00 0,00
	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 58,50
	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			6 327,45 1 110,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,00
	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	12,50	62,50
	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	12,00	60,00
		1.3. Basa de evacuarea a apelor Нагорная канава 50x50 по периметру L=93.44m				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,53
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,99 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.4. Placa Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3			492,51 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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	15,50	6,51
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 651,77 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,85
	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
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			1 784,14 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310210005	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,52
	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
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,15 60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	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	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,19 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,09 3,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	55,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si	t			884,37 354,17

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,90
	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	4,85
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			492,51 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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	15,50	6,51
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			252,99 7,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	55,00	7,70
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 050,00	241,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	225,00	3,15

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) N01-23-A1-TH**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-03

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

Valoarea de deviz 893 520,00 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		Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11.37m, P=2,20kw 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 de 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	1,00	744 600,00 0,00	744 600,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				744 600,00

		Total	Lei	744 600,00
		TVA	20 %	148 920,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		893 520,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) N01-23-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3-03
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1.Platforma A Utilaj.

Valoarea de deviz 893 520,00 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
		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=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11.37m, P=2,20kw 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,tevile de 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	744 600,00	744 600,00
		Total materiale de construcții				744 600,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	744 600,00
TVA	20 %	148 920,00

Total deviz:

893 520,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in sat.
Zaim, r-nul Causeni (Etapa1) N01-23-A1-TH****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-3-03**

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	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=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11.37m, P=2,20kw 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,tevilede 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			744 600,00 0,00
	0001	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11.37m, P=2,20kw 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,tevilede 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	744 600,00	744 600,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-A1-
TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2-04

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

Valoarea de deviz 291 943,66 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,250	1 536,50 0,00	6 530,12 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	13,000	103,00 103,00	1 339,00 1 339,00
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 Grund deplasat	100 m3	0,380	787,50 0,00	299,25 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	65,000	13,44 0,00	873,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	158,00 18,00	60,04 6,84
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,000	381,50 0,00	1 526,00 0,00
7	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	4,000	587,16 441,00	2 348,66 1 764,00
		Total Lucrari terasamente				12 976,67

		Inclusiv salariu				3 109,84
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	458,000	110,08 8,09	50 414,78 3 702,93
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	3,000	58,41 8,08	175,23 24,25
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	3,000	79,74 8,08	239,21 24,25
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	464,000	2,75 0,00	1 276,00 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	464,000	0,43 0,23	197,43 104,63
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,100	2 029,80 469,10	202,98 46,91
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8	buc	8,000	95,40 52,25	763,22 418,00

		mm ... 273 x 7 mm Tub deprotectie PVC SN8 d200mm L=200mm				
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	$\frac{1\,491,29}{101,75}$	$\frac{1\,491,29}{101,75}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,000	$\frac{1\,891,85}{30,25}$	$\frac{3\,783,70}{60,50}$
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,000	$\frac{1\,403,05}{30,25}$	$\frac{1\,403,05}{30,25}$
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,000	$\frac{1\,239,14}{30,25}$	$\frac{4\,956,58}{121,00}$
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,000	$\frac{888,25}{30,25}$	$\frac{1\,776,50}{60,50}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	$\frac{397,44}{48,95}$	$\frac{397,44}{48,95}$
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc	1,000	$\frac{186,45}{22,00}$	$\frac{186,45}{22,00}$
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	2,000	$\frac{2\,410,55}{30,25}$	$\frac{4\,821,10}{60,50}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	$\frac{1\,465,72}{48,95}$	$\frac{1\,465,72}{48,95}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000	$\frac{1\,055,44}{48,95}$	$\frac{3\,166,33}{146,85}$

		Teu fonta cu flanse PN10 d-65/65mm				
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reducție electrosudabilă PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,000	379,64 66,00	379,64 66,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capăt flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,000	147,78 31,90	295,55 63,80
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capăt flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	101,43 31,90	101,43 31,90
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capăt flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,000	93,39 31,90	373,56 127,60
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Flansa liberă din oțel zincat d110mm	buc	2,000	460,01 48,95	920,03 97,90
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Flansa liberă din oțel zincat d90mm	buc	1,000	420,69 48,95	420,69 48,95
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Flansa liberă din oțel zincat d75mm	buc	4,000	377,26 48,95	1 509,05 195,80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PE100 SDR d110 mm	buc	1,000	237,90 31,90	237,90 31,90
		Total Conducte și armături Inclusiv salariu				80 954,86 5 686,07
		1.3. Tub de protecție (prin foraj orizontal dirijat)				
33	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, Tub de protecție PEHD SDR17 PN10	m	21,000	1 307,13 310,20	27 449,83 6 514,20

		d200mm prin foraj orizontal dirijat				
34		Inel distantier PA 4-25	buc	14,000	20,00 0,00	280,00 0,00
		Total Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				27 729,83 6 514,20
		1.4. Camine circulare				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola - 0,00b3	m3	0,720	1 834,43 872,86	1 320,79 628,46
36	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj-0,08m3	m3	1,560	2 435,12 757,35	3 798,78 1 181,46
37	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj-0,00m3	m3	6,190	2 521,36 614,90	15 607,19 3 806,23
38		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
39		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
40		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 810,00 0,00	5 620,00 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	585,00 0,00	1 170,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0,4 m3)	buc	1,000	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 a(04 m3)	buc	1,000	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	1 380,00 0,00	4 140,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 025,00 0,00	4 050,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine KИ-	buc	2,000	2 025,00	4 050,00

		20-9a (0,59 m3)			0,00	0,00
47		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10m3)	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
48		Inel prefabricat pt. camine KIIPI1- 15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
49		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 810,00 0,00	5 620,00 0,00
50		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	10,000	220,00 0,00	2 200,00 0,00
51		Inel prefabricat pt. camine KII7- 3(0,05 m3)	buc	5,000	346,00 0,00	1 730,00 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	106,400	16,00 0,00	1 702,40 0,00
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	42,50 0,00	255,00 0,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg	67,380	18,00 0,00	1 212,84 0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,500	29,99 11,55	1 124,66 433,12
56	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	0,211	884,36 354,17	186,60 74,73
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 326,00 0,00	5 304,00 0,00
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,000	575,70 63,25	1 151,40 126,50
59	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	1,000	1 651,81 247,50	1 651,81 247,50
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	55,000	148,37 48,40	8 160,62 2 662,00

		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				76 916,09 9 160,00
		1.5. Caminul circular (C.S.P.-1)				
61	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	0,300	1 848,23 469,17	554,47 140,75
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	92,300	27,99 11,55	2 583,58 1 066,07
63	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	0,092	884,46 354,24	81,37 32,59
		Total Caminul circular (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				3 219,42 1 239,41
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				201 796,87 25 709,52

		Total	Lei	201 796,87
		Fondul social	24 %	6 170,28
		Transportarea	3 %	4 756,20
		Total		212 723,35
		Cheltuieli de regie	10,5 %	22 335,95
		Total		235 059,30
		Beneficiu de deviz	3,5 %	8 227,08
		Total		243 286,38
		TVA	20 %	48 657,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		291 943,66 25 709,52

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-A1-
TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2-04
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 291 943,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2-04:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,7400	55,00	1 085,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,9000	55,00	1 149,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3000	55,00	126,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4120	55,00	187,66
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,0000	55,00	440,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	162,9333	55,00	8 961,32
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9024	55,00	104,63
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9513	55,00	107,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4980	55,00	137,39
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6620	55,00	1 356,41
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	98,7000	55,00	5 428,50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,1968	50,00	3 109,84
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,4480	55,00	1 619,64
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,6065	55,00	1 683,36
		Total manopera				25 709,52

Materiale:

1.	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	14,0000	20,00	280,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	239,8753	1,90	455,77
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	260,00	7,49
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,6220	360,00	943,92
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	705,6000	16,50	11 642,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2954	5,00	1,48
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	60,3187	12,50	753,98
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,7038	500,00	851,90
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2564	4 000,00	1 025,60
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5972	115,00	183,67
12.	2320156200901	Motorina	kg	21,9254	18,00	394,65
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,5908	22,50	13,30
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	339,6253	16,00	5 434,01
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4000	21,33	51,19
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0560	24,30	25,66

17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,0000	124,50	5 478,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3634	48,50	114,62
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5600	24,33	13,62
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1817	24,33	28,75
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1667	15,00	2,50
23.	25132066215002	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	464,0000	2,75	1 276,00
24.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	3,0300	26,50	80,30
25.	251373660175	Garnituri cauciuc cu insertii D75	buc	4,0400	18,33	74,05
26.	251373660190	Garnituri cauciuc cu insertii D90	buc	1,0100	21,33	21,54
27.	251373660200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	34,20	34,54
28.	25137366065	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	4,0400	16,33	65,97
29.	252121670075	Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	3,1059	45,60	141,63
30.	252121670090	Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	3,1059	66,20	205,61
31.	252121670110	Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	474,1674	95,50	45 282,99
32.	252121670201	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,6000	145,00	232,00
33.	25212167200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	21,0630	278,20	5 859,73
34.	25231567101	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,0100	175,00	176,75
35.	25231567133	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,0600	112,50	231,75
36.	25231567134	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	67,50	69,53
37.	25231567135	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,1200	59,70	245,96
38.	25231567139	Cot 11* PE100 SDR d110 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
39.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
40.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
41.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
42.	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	220,00	2 200,00
43.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3(0,05 m3)	buc	5,0000	346,00	1 730,00
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	2,60	13,35
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5800	2,60	1,51
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	750,00	1,80
47.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
48.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
49.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	585,00	1 170,00

50.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 810,00	5 620,00
51.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20(0,59 m3)	buc	2,0000	2 810,00	5 620,00
52.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	1 380,00	4 140,00
53.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 025,00	4 050,00
54.	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 025,00	4 050,00
55.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
56.	266310210002	Beton B10	m3	1,0353	1 300,00	1 345,89
57.	266310210003	Beton B7.5	m3	0,3121	1 300,00	405,73
58.	266310210005	Beton B20	m3	0,1040	1 475,00	153,40
59.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,7098	1 300,00	2 222,74
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0801	1 300,00	104,13
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa M100	m3	0,4212	1 300,00	547,56
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 400,00	0,00
63.	2664102101126	Var	kg	1,0932	6,00	6,56
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6057	850,00	514,84
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2980	20,00	25,96
66.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	67,3800	18,00	1 212,84
67.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	198,7000	16,00	3 179,20
68.	27752763090	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,5000	18,00	675,00
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6490	45,00	29,21
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,0000	10,00	570,00
71.	287411730100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,0800	1 790,00	3 723,20
72.	28741173065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,1600	1 162,40	4 835,58
73.	28741173066	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,0800	825,00	1 716,00
74.	28741173080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0400	1 320,00	1 372,80
75.	287411732100	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	2,0800	2 288,75	4 760,60
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6894	12,50	8,61
77.	28752741001	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
78.	2875274102	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	292,00	292,00
79.	287527411041	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
80.	287527411078	Teu fonta cu flanse PN10 d-65/65mm	buc	3,0000	950,00	2 850,00
81.	287527420500	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,0000	42,50	255,00
82.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0800	1 300,00	5 304,00
83.	287527442110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	344,30	688,60
84.	287527442175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	269,80	1 079,20
85.	287527442190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,20	310,20
86.	33205000001	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	162,50	164,12
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0384	2,00	2,08
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4640	15,00	6,96
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5164	15,00	22,74
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0072	15,00	0,11
91.	4100126202818	Apa	m3	11,7600	15,00	176,40
		Total materiale de constructii				158 540,11

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,9280	100,00	92,80
----	----------------	-------------------	------	--------	--------	-------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,3360	72,50	386,86
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,50	78,30
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3060	225,00	68,85
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8550	350,00	299,25
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,6575	350,00	6 530,12
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3600	350,00	1 526,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1520	350,00	53,20
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,7400	165,00	3 257,10
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1300	35,00	4,55
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2400	14,25	3,41
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,7200	15,50	584,66
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2527	35,00	43,84
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,0600	15,00	210,90
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,0657	200,00	3 413,14
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1600	210,00	873,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0460	112,50	5,17
Total utilaje de construcții						17 547,24

Total	Lei	201 796,87
Fondul social	24 %	6 170,28
Transportarea	3 %	4 756,20
Total		212 723,35
Cheltuieli de regie	10,5 %	22 335,95
Total		235 059,30
Beneficiu de deviz	3,5 %	8 227,08
Total		243 286,38
TVA	20 %	48 657,28

Total deviz:

291 943,66

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in sat.
Zaim, r-nul Causeni (Etapa1) №01/23-A1-TH**

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

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	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			587,16 441,00
	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	15,50	146,16
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m			110,08 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	252121670110	Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	1,0150	95,50	98,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,84
	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	72,50	0,83
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m			58,41 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	252121670075	Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	1,0150	45,60	47,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	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	72,50	0,83
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m			79,74 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	252121670090	Conducta PEID RC PE100 SDR 17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)	m	1,0150	66,20	68,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	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	72,50	0,83
11		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
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,43 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 029,80 469,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,10
	266310210005	Beton B20	m3	1,0300	1 475,00	1 534,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub deprotectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			95,40 52,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,25
	252121670201	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	145,00	29,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,33	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,30	3,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	750,00	0,23
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 491,29 101,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	55,00	101,75
	28752741001	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00

	251373660200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	34,20	34,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			1 891,85 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 790,00	1 861,60
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 403,05 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 239,14 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 162,40	1 208,89
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			888,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173066	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	825,00	858,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			397,44 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274102	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	292,00	292,00
	25137366065	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	16,33	16,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc			186,45 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	33205000001	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	162,50	164,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			2 410,55 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411732100	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 288,75	2 380,30
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 465,72 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411041	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d-65/65mm	buc			1 055,44 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411078	Teu fonta cu flanse PN10 d-65/65mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	25137366065	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	16,33	16,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc			379,64 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00

	25231567101	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,50	78,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			147,78 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567133	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	112,50	115,88
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			101,43 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567134	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	67,50	69,53
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			93,39 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567135	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	59,70	61,49
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			460,01 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527442110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	344,30	344,30
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			420,69 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527442190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,20	310,20
	251373660190	Garnituri cauciuc cu insertii D90	buc	1,0100	21,33	21,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			377,26 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527442175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	269,80	269,80
	251373660175	Garnituri cauciuc cu insertii D75	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PE100 SDR d110 mm	buc			237,90 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567139	Cot 11* PE100 SDR d110 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		1.3. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)				
33	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			1 307,13 310,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	55,00	258,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	55,00	51,70
	25212167200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	278,20	279,03
	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	165,00	155,10
34		Inel distantier PA 4-25	buc			20,00 0,00
	00116	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	20,00	20,00
		1.4. Camine circulare				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Beton M200 pentru rigola -	m3			1 834,43 872,86

		0,00м3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	55,00	611,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	55,00	261,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 400,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	15,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	61,62
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,50	90,62
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,65
36	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-0,08m3	m3			2 435,12 757,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,05057	1 300,00	66,75
	2663102100945	Beton de ciment clasa M100	m3	0,2660	1 300,00	351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	115,00	14,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,50	50,75
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,37
	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	16,15
	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
37	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 Beton M100 pentru masiv ancoraj-0,00m3	m3			2 521,36 614,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 300,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	115,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,50	98,47
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,46
38		Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			690,00 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
39		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
40		Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 810,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
41		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc			585,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
42		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9(0,4 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
43		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 a(04 m3)	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 a(0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00

44		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 380,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
45		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 025,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
46		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 025,00 0,00
	266112643216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
47		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10m3)	buc			680,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
48		Inel prefabricat pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
49		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			2 810,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
50		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
51		Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc			346,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
52		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
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			42,50 0,00
	287527420500	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	42,50	42,50
54		Scara cu vanguri din otel	kg			18,00 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			29,99 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	27752763090	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
56	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			884,36 354,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
57		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
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			575,70 63,25

	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	2,58
59	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3			1 651,81 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210002	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,89
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	17,25	6,90
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață netedă (interioară)	m2			148,37 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	124,50	99,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		1.5. Căminul circular (C.S.P.-1)				
61	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m B7.5	m3			1 848,23 469,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,17
	266310210003	Beton B7.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,23
	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,53
62	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri,	kg			27,99 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea căminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,00	0,02
63	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			884,46 354,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,26
	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	8,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-AEE-
A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-05
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 216 323,11 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	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	0,390	6 006,41 3 588,21	2 342,50 1 399,40
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	415,000	65,85 0,00	27 327,75 0,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	28,000	27,30 0,00	764,40 0,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	28,000	10,10 0,00	282,80 0,00
5		Кронштейн СА1500	buc	5,000	61,30 0,00	306,50 0,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	30,000	2,62 0,00	78,60 0,00
7		Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
8		Анкерный зажим P2X95	buc	14,000	26,40 0,00	369,60 0,00
9		Анкерный зажим PA-1500	buc	1,000	65,23 0,00	65,23 0,00
10		Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	111,20 0,00	444,80 0,00
11		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
12		Промежуточный зажим ES1500	buc	12,000	50,00	600,00

					0,00	0,00
13		Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	85,30 0,00	341,20 0,00
14		Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
15	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных CB95+ OOK	buc	11,000	456,91 209,00	5 026,00 2 299,00
16	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95	buc	3,000	930,90 434,50	2 792,70 1 303,50
17	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95	buc	2,000	1 424,75 666,05	2 849,50 1 332,10
18		Стойка CB-95-2	buc	23,000	2 875,00 0,00	66 125,00 0,00
19	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	23,000	114,80 24,20	2 640,40 556,60
20	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	23,000	41,40 13,75	952,20 316,25
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления	m3	26,250	67,10 67,10	1 761,37 1 761,37
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	26,250	50,00 48,50	1 312,50 1 273,12
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				116 648,05 10 241,34
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	3,500	67,10	234,85

		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт			67,10	234,85
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,500	90,05 88,55	225,13 221,38
25		Nisip	m3	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
26		Caramida	buc	42,000	3,85 0,00	161,70 0,00
27	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	0,250	1 574,64 211,76	393,66 52,94
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900	94,02 60,76	84,62 54,68
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp. Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3	m2	2,000	358,17 60,75	716,34 121,50
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 3шт., по 1м	kg	11,700	38,02 11,55	444,78 135,13
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления	m3	17,500	59,50 59,50	1 041,25 1 041,25

32	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 Обр. засыпка вручную - для заземления	m3	17,500	15,50 15,50	271,25 271,25
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 733,58 2 132,98
		<i>Total</i>	Lei			120 381,63
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 969,84
		<i>Transportarea</i>	3 %			2 985,35
		<i>Total</i>				126 336,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			13 265,36
		<i>Total</i>				139 602,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,5 %			4 886,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 488,26 12 374,32
		2. Lucrari de montare 2.1. ВЛ-0,4 кВ				
33		Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	52,00 0,00	52,00 0,00
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	1,000	104,58 62,15	104,58 62,15
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Блок защиты и учета BZUM TF	buc	1,000	427,95 127,60	427,95 127,60
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	62,82 61,60	125,64 123,20
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	51,45 47,85	51,45 47,85
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS	set	1,000	249,10 165,00	249,10 165,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в металлорукаве	100 m	0,100	1 314,90 682,00	131,49 68,20
40		Кабель ВВГ 5х6 м2	m	8,000	71,60 0,00	572,80 0,00
41		Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,000	30,25 0,00	242,00 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 798,40 1 908,50	479,84 190,85
43		Металлорукав Д=40мм	m	10,000	20,83 0,00	208,30 0,00
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm д=20мм	100 m	1,050	3 516,34 1 171,50	3 692,16 1 230,07

		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 337,31 2 014,92
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54	buc	1,000	427,95 127,60	427,95 127,60
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в ящик	buc	2,000	62,82 61,60	125,64 123,20
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щиток КМПП 2/7	buc	1,000	427,95 127,60	427,95 127,60
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щиток	buc	2,000	62,82 61,60	125,64 123,20
49		Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Кабеля в траншее	100 m	0,120	1 178,00 753,50	141,36 90,42
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе стальной	100 m	0,080	1 340,00 682,00	107,20 54,56
52		Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	41,30 0,00	826,00 0,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели	100 m	0,100	2 161,10 364,70	216,11 36,47
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	651,80 137,00	65,18 13,70
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	1 884,33 358,00	113,06 21,48
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	1 101,33 187,00	66,08 11,22
57	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	91,86 63,25	734,90 506,00
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	4 925,88 2 282,50	394,07 182,60
59		Труба стальная водогазопр.	m	8,000	42,30	338,40

		Д=40мм			0,00	0,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm Д=20мм	100 m	0,700	3 516,36 1 171,50	2 461,45 820,05
61	08-02-406-1	Constructii metalice Металл для установки шкафов	t	0,010	55 235,00 14 685,00	552,35 146,85
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник CD-218 на опоре ООК	buc	1,000	151,15 100,65	151,15 100,65
63		Светильник CD-218	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
64		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	137,70 0,00	137,70 0,00
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна КС-1	buc	1,000	686,15 187,55	686,15 187,55
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc	7,000	13,38 13,20	93,66 92,40
67		Хомут Х15	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
68		Хомут Х20	buc	4,000	21,00 0,00	84,00 0,00
69	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 087,60 1 105,53	313,14 165,83
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm Д=20мм	100 m	0,010	3 426,00 1 171,00	34,26 11,71
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,030	55 286,67 14 685,00	1 658,60 440,55
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 872,00 3 383,64
		Total	Lei			17 209,31
		Fondul social	24 %			1 295,65
		Transportarea	3 %			304,76
		Total				18 809,72
		Cheltuieli de regie	55 %			2 969,21
		Total				21 778,93
		Beneficiu de deviz	3,5 %			762,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 541,20 5 398,56
		3. Valoare utilajului 3.1. ВЛ-0,4 кВ				
72		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,000	67,50 0,00	67,50 0,00
73		Блок защиты и учета ВЗУМ-	buc	1,000	1 975,00	1 975,00

		TF-01-63			0,00	0,00
74		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
75		Выключатель трехпол. ВА 47- 29/3Р/10А(С)	buc	1,000	87,50 0,00	87,50 0,00
76		Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
77		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 805,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
78		Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
79		Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,000	51,30 0,00	51,30 0,00
80		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	33,50 0,00	33,50 0,00
81		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
82		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 434,80
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				13 239,80

		Total	Lei	180 269,26
		TVA	20 %	36 053,85
		Total deviz: Inclisiv salariu	216 323,11	
			17 772,88	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-AEE-
A**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1-05
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 216 323,11 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	229,1892	55,00	12 605,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	55,00	47,44
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	50,00	105,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9450	50,00	47,25
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	55,00	135,13
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,5950	55,00	417,73
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	55,00	14,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,7100	50,00	4 385,49
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2750	55,00	15,13
Total manopera						17 772,88

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
2.	0010	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	415,0000	65,85	27 327,75
3.	0023-4	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,0000	30,25	242,00
4.	0023-6	Кабель ВВГ 5x6мм2	m	8,0000	71,60	572,80
5.	002652	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,0000	41,30	826,00
6.	004	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	28,0000	27,30	764,40
7.	00722	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	42,30	338,40
8.	008240	Металлорукав Д=40мм	m	10,0000	20,83	208,30
9.	0131	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	75,00	75,00
10.	02	Скрепы для крепления лент А200	buc	28,0000	10,10	282,80
11.	03	Кронштейн СА1500	buc	5,0000	61,30	306,50
12.	03256	Переключатель ПП3-16 10А	buc	1,0000	51,30	51,30
13.	0391	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0200	135,00	137,70
14.	04	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	45,00	135,00
15.	041	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
16.	042	Анкерный зажим Р2Х95	buc	14,0000	26,40	369,60
17.	0429	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	85,30	341,20
18.	04290	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	85,00	85,00
19.	04500	Светильник CD-218	buc	1,0000	425,00	425,00
20.	046	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
21.	04818	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	175,00	175,00

22.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	30,0000	2,62	78,60
23.	0612	Герметические наконечники СРТАU16	buc	4,0000	111,20	444,80
24.	062	Caramida	buc	42,0000	3,85	161,70
25.	063	Стойка СВ-95-2	buc	23,0000	2 875,00	66 125,00
26.	06351	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	22,50	45,00
27.	064080	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	52,00	52,00
28.	06504	Хомут X15	buc	3,0000	30,00	90,00
29.	06505	Хомут X20	buc	4,0000	21,00	84,00
30.	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
31.	070	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,0000	50,00	600,00
32.	07000	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	425,00	425,00
33.	071901	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	67,50	67,50
34.	072312	Выключатель трехпол. ВА 47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	87,50	87,50
35.	072430	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	325,00	325,00
36.	07433	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	33,50	33,50
37.	0770	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	475,00	475,00
38.	0830	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACe	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
39.	08990	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
40.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0064	20 000,00	128,00
41.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	15 000,00	7,50
42.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
43.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3200	5,00	1,60
44.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
45.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	20 000,00	128,00
46.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
47.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	157,50	0,02
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
49.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	100 000,00	20,00
50.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
51.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1619	15 000,00	2 428,50
52.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0076	15 000,00	114,00
53.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0433	15 000,00	649,50
54.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0464	15 000,00	696,00
55.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	16 000,00	8,00
56.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9640	47,33	140,30
57.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	31,25
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,5020	25,00	537,55
59.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	20,00	1,31
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,5020	5,00	107,52
61.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54

62.	1019852	Vopsea	kg	5,1684	35,00	180,89
63.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	10,00	10,00
64.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
65.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
66.	110-9126	Placi metalice	buc	1,6000	500,00	800,00
67.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	15,00	0,78
68.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0016	16 000,00	25,60
69.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
70.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
71.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
72.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
73.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	4 500,00	264,60
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450	15 000,00	675,00
75.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
76.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1080	15,00	1,62
77.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,2363	24,33	5,75
78.	266310210003	Beton B7.5	m3	0,2601	1 300,00	338,13
79.	26651227001	Placi ondulate tip eternit Шифер	m2	2,6250	75,00	196,88
80.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	25,00	18,38
81.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	10,00	0,84
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
83.	2811236309900	Confectii metalice Заклад/дет из уголка	kg	12,2897	18,50	227,36
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0720	25,00	1,80
85.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2700	5,00	1,35
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2700	0,50	0,14
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	25,00	0,11
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0270	15,00	0,40
90.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	15,00	116,55
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8750	15,00	43,13
92.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
93.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	250,00	20,40
95.	5009031	Scoabe	10 buc	5,6930	7,50	42,70
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	1,00	1,00
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	20,00	2,00
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,1400	35,00	74,90
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0188	15,00	0,27
100.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,5940	25,00	639,85
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	20,00	0,13
102.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	21,00	0,21
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0807	10,00	0,80
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0210	75,00	1,57
105.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	45,00	0,12
106.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
107.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0900	123,33	11,10
108.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,6000	15,00	24,00
109.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,2000	21,33	25,60
110.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,8100	55,00	44,55

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				122 910,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,7400	85,00	742,90
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,7400	112,50	983,25
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2485	180,00	404,73
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,5200	180,00	993,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9264	65,00	60,22
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,8064	65,00	247,42
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9314	45,00	41,92
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,6605	45,00	209,72
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1440	45,00	96,48
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,5199	45,00	428,40
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,2312	35,00	603,10
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,1800	195,00	3 935,10
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	28,75	3,36
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	24,33	0,49
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	28,75	11,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	17,25	2,59
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	72,50	67,86
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1216	24,33	27,29
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3198	180,00	57,56
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,5100	180,00	811,80
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1747	180,00	391,45
		Total utilaje de construcții				10 147,74

Total	Lei	180 269,26
TVA	20 %	36 053,85

Total deviz:

216 323,11

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in sat.
Zaim, r-nul Causeni (Etapa1) №01/23-AEE-A**

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				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	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			6 006,41 3 588,21
	1	Muncitor	h-om	65,240	55,00	3 588,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	180,00	147,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	65,00	634,41
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	45,00	537,74
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	45,00	1 098,46
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,85 0,00
	0010	Cablu СИП-2 -3х35+1х50 mm2	m	1,000	65,85	65,85
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			27,30 0,00
	004	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,000	27,30	27,30
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			10,10 0,00
	02	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,000	10,10	10,10
5		Кронштейн СА1500	buc			61,30 0,00
	03	Кронштейн СА1500	buc	1,000	61,30	61,30
6		Кабельный ремешок CSB	buc			2,62 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	2,62	2,62
7		Анкерный зажим Р25х100	buc			45,00 0,00
	04	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,000	45,00	45,00
8		Анкерный зажим Р2Х95	buc			26,40 0,00
	042	Анкерный зажим Р2Х95	buc	1,000	26,40	26,40
9		Анкерный зажим РА-1500	buc			65,23 0,00
	041	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,000	65,23	65,23
10		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			111,20 0,00
	0612	Герметические наконечники СРТАУ16	buc	1,000	111,20	111,20
11		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			22,50 0,00
	06351	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	22,50	22,50
12		Промежуточный зажим ES1500	buc			50,00 0,00
	070	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	50,00	50,00

13		Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводамCDR/CN 1S 95 UK	buc			85,30 0,00
	0429	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводамCDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000	85,30	85,30
14		Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			85,00 0,00
	04290	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	85,00	85,00
15	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных CB95+ OOK	buc			456,91 209,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	55,00	209,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,41
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	16 000,00	1,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	195,00	152,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	180,00	34,20
16	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95	buc			930,90 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,900	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	16 000,00	1,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	195,00	362,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	180,00	72,00
17	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95	buc			1 424,75 666,05
	1	Muncitor	h-om	12,110	55,00	666,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	16 000,00	1,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00

	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,010	195,00	586,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,610	180,00	109,80
18		Стойка CB-95-2	buc			2 875,00
						0,00
	063	Стойка CB-95-2	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
19	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			114,80
						24,20
	1	Muncitor	h-om	0,440	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	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	0,240	112,50	27,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	180,00	43,20
20	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			41,40
						13,75
	1	Muncitor	h-om	0,250	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	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	0,140	112,50	15,75
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления	m3			67,10
						67,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	55,00	6,60
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,00
						48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт	m3			67,10
						67,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	55,00	6,60
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			90,05
						88,55
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	55,00	88,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
25		Nisip	m3			160,00
						0,00
	0001	Nisip	m3	1,000	160,00	160,00
26		Caramida	buc			3,85
						0,00
	062	Caramida	buc	1,000	3,85	3,85
27	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			1 574,64
						211,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	266310210003	Beton B7.5	m3	1,025	1 300,00	1 352,52

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	17,25	10,36
28	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			94,02 60,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp. Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3	m2			358,17 60,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,130	55,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	55,00	1,10
	26651227001	Placi ondulate tip eternit Шифер	m2	1,250	75,00	98,44
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,350	25,00	9,19
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,700	15,00	58,27
	2710403750000	Pazie	buc	0,040	10,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 500,00	125,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,200	28,75	5,75
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,010	24,33	0,24
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м	kg			38,02 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	55,00	11,55
	2811236309900	Confectii metalice Заклад/дет из уголка	kg	1,040	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	72,50	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	28,75	0,29
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления	m3			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	50,00	59,50
32	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 Обр. засыпка вручную - для заземления	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
33		Зажим ответвительный SL11.11	buc			52,00 0,00
	064080	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	52,00	52,00
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			104,58 62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2"	t	0,0021	15 000,00	31,50

		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	45,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Блок защиты и учета BZUM TF	buc			427,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	47,33	7,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,030	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			62,82 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,45 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,870	55,00	47,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	180,00	1,80
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS	set			249,10 165,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в металлорукаве	100 m			1 314,90 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	100 000,00	100,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	123,33	61,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	180,00	70,20
40		Кабель ВВГ 5x6 м2	m			71,60 0,00
	0023-6	Кабель ВВГ 5x6мм2	m	1,000	71,60	71,60
41		Кабель ВВГ 3x4мм2	m			30,25

						0,00
	0023-4	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,000	30,25	30,25
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 798,40
	1	Muncitor	h-om	34,700	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	40,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	780,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	47,33	49,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	7,50	187,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	24,33	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	180,00	39,60
43		Металлорукав Д=40мм	m			20,83
	008240	Металлорукав Д=40мм	m	1,000	20,83	20,83
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm Д=20мм	100 m			3 516,34
	1	Muncitor	h-om	21,300	55,00	1 171,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	47,33	42,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,25
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	180,00	34,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	180,00	34,20
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54	buc			427,95
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	47,33	7,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,030	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в ящик	buc			62,82
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36

47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щиток КМПИИ 2/7	buc			427,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	47,33	7,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,030	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щиток	buc			62,82 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
49		Шина РЕ и N 8/1	buc			75,00 0,00
	0131	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	75,00	75,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg Кабеля в траншее	100 m			1 178,00 753,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	55,00	753,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	180,00	70,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	65,00	209,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	45,00	144,92
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе стальной	100 m			1 340,00 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	100 000,00	125,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	123,33	61,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	180,00	70,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	180,00	70,25
52		Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m			41,30 0,00
	002652	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	1,000	41,30	41,30
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели	100 m			2 161,10 364,70
	1	Muncitor	h-om	6,630	55,00	364,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	180,00	898,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	180,00	898,20
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			651,80 137,00
	1	Muncitor	h-om	2,490	55,00	137,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,430	180,00	257,40

		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	180,00	257,40
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 884,33 358,00
	1	Muncitor	h-om	6,510	55,00	358,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	180,00	763,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	180,00	763,17
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 101,33 187,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	55,00	187,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	180,00	457,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	180,00	457,17
57	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			91,86 63,25
	1	Muncitor	h-om	1,150	55,00	63,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	157,50	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	21,33	3,20
	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	0,100	55,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	180,00	1,80
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 925,88 2 282,50
	1	Muncitor	h-om	41,500	55,00	2 282,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	47,33	49,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	20,00	16,38
	1019852	Vopsea	kg	0,680	35,00	23,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	250,00	255,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	7,50	30,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	20,00	1,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	45,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	180,00	144,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	45,00	1 206,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	35,00	224,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	24,33	206,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	180,00	144,00
59		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			42,30 0,00
	00722	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,000	42,30	42,30
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm Д=20мм	100 m			3 516,36 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,300	55,00	1 171,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	47,33	42,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,26
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,190	180,00	34,20

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	180,00	34,20
61	08-02-406-1	Constructii metalice Металл для установки шкафов	t			55 235,00 14 685,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	55,00	14 685,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	15 000,00	15 450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	15 000,00	15 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	16 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	47,33	717,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	25,00	2 288,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	5,00	458,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	180,00	301,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	35,00	5 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	180,00	301,00
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник CD-218 на опоре ООК	buc			151,15 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,830	55,00	100,65
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	21,00	0,21
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	75,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
63		Светильник CD-218	buc			425,00 0,00
	04500	Светильник CD-218	buc	1,000	425,00	425,00
64		Лампа светодиодная 50Вт	buc			137,70 0,00
	0391	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,020	135,00	137,70
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна КС-1	buc			686,15 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,410	55,00	187,55
	0770	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc			13,38 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	180,00	0,18
67		Хомут Х15	buc			30,00 0,00
	06504	Хомут Х15	buc	1,000	30,00	30,00
68		Хомут Х20	buc			21,00 0,00
	06505	Хомут Х20	buc	1,000	21,00	21,00
69	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 087,60 1 105,53
	1	Muncitor	h-om	20,100	55,00	1 105,53

	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	47,33	42,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,27
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20mm	100 m			3 426,00 1 171,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	55,00	1 171,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	15 000,00	1 350,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	47,33	43,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	180,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	35,00	118,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	180,00	34,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t			55 286,67 14 685,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	55,00	14 685,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	15 000,00	15 450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	15 000,00	15 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	16 000,00	213,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	47,33	717,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	25,00	2 287,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	5,00	457,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	180,00	300,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	35,00	5 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	180,00	300,67
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
72		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			67,50 0,00
	071901	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,000	67,50	67,50
73		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			1 975,00 0,00
	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 975,00	1 975,00
74		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			325,00 0,00
	072430	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	325,00	325,00
75		Выключатель трехпол. ВА 47-29/3Р/10А(С)	buc			87,50 0,00
	072312	Выключатель трехпол. ВА 47-29/3Р/10А(С)	buc	1,000	87,50	87,50
76		Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			1 900,00 0,00

	0830	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
77		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			1 450,00 0,00
	046	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
78		Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			6 750,00 0,00
	08990	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,000	6 750,00	6 750,00
79		Переключатель ППЗ-16 10А	buc			51,30 0,00
	03256	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,000	51,30	51,30
80		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			33,50 0,00
	07433	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	33,50	33,50
81		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			175,00 0,00
	04818	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	175,00	175,00
82		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			425,00 0,00
	07000	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	425,00	425,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) N01-23-AEE-A**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2-06
Platforma A. Электрогенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 149 400,00 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	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Электрогенератор передвижной GEKO sau analog 9кВт в защитном кожухе	set	1,00	124 500,00 0,00	124 500,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				124 500,00

		Total	Lei	124 500,00	
		TVA	20 %	24 900,00	
		Total deviz: Inclisiv salariu			149 400,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) N01-23-AEE-A**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2-06
Platforma A. Электрогенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 149 400,00 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2-06:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0001	Электрогенератор передвижной GEKO sau analog 9кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	124 500,00	124 500,00
		Total materiale de construcții				124 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	124 500,00
TVA	20 %	24 900,00

Total deviz:

149 400,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in sat.
Zaim, r-nul Causeni (Etapa1) N01-23-AEE-A**

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. Valoare utilajului				
1		Электрогенератор передвижной GEKO sau analog 9кВт в защитном кожухе	set			124 500,00
						0,00
	0001	Электрогенератор передвижной GEKO sau analog 9кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	124 500,00	124 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-A-PG**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-07
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)

Valoarea de deviz 159 736,91 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent (surplus)	100 m3	0,450	539,00 0,00	242,55 0,00
2	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 Surplusul de sol	100 m3	0,350	787,49 0,00	275,62 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,500	11,50 0,00	684,25 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3	0,100	958,80 0,00	95,88 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				1 298,30
		2. Platforma SPAU-1 - imbracaminte din piatra sparta =35m2				
5	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	0,070	602,00 441,00	42,14 30,87

6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	5,250	413,34 20,35	2 170,04 106,84
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,300	534,25 16,50	3 365,75 103,95
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.20.8	m	35,000	175,34 31,70	6 136,79 1 109,50
		Total Platforma SPAU-1 - imbracaminte din piatra sparta =35m2 Inclusiv salariu				11 714,72 1 351,16
		3. Accessul auto- imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	602,03 441,00	180,61 132,30
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500	413,34 20,35	9 300,20 457,87
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,000	534,25 16,50	14 424,68 445,50
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BR100.30.15	m	90,000	331,40 36,10	29 825,73 3 249,00
		Total Accessul auto- imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2 Inclusiv salariu				53 731,22 4 284,67
		4. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =45m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	602,00 441,00	48,16 35,28

14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,750	413,34 20,35	2 790,05 137,36
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,200	534,25 16,50	3 846,58 118,80
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =45m2 Inklusiv salariu				6 684,79 291,44
		5. Gardul metalic (22sec 53.0m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*22 buc; capac patrat 22buc; element de fixare ECO zincat - 88 buc; beton M150 -1.58m3)	m	53,000	438,35 74,25	23 232,68 3 935,25
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	1 391,35 94,05	10 017,73 677,16
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8 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	1,800	2 117,71 94,05	3 811,88 169,29
		Total Gardul metalic (22sec 53.0m) Inklusiv salariu				37 062,29 4 781,70
		6. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,050	365,40 0,00	18,27 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	5,000	0,72 0,72	3,62 3,62
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	5,000	40,75 14,50	203,75 72,50
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	0,650	321,00	208,65

		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			286,00	185,90
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				434,29 262,02

		Total	Lei	110 925,61
		Fondul social	24 %	2 633,04
		Transportarea	3 %	2 832,88
		Total		116 391,53
		Cheltuieli de regie	10,5 %	12 221,11
		Total		128 612,64
		Beneficiu de deviz	3,5 %	4 501,45
		Total		133 114,09
		TVA	20 %	26 622,82
		159 736,91		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		10 970,99		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in sat. Zaim, r-nul
Causeni (Etapa1) №01/23-A-PG**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1-07
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)

Valoarea de deviz 159 736,91 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	13,2500	55,00	728,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,7600	55,00	2 681,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	87,1150	55,00	4 791,32
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3800	55,00	185,90
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	55,00	89,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	55,00	94,05
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	55,00	475,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,2415	50,00	1 212,07
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9600	55,00	712,80
		Total manopera				10 970,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,6500	35,00	22,75
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	51,4350	360,00	18 516,60
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	260,00	9,36
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0900	260,00	283,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,2294	260,00	11 759,64
6.	2030112930150	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	buc	22,0003	510,00	11 220,15
7.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea4.00 m (set)	set	1,0000	8 975,00	8 975,00
8.	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,0000	3 400,00	3 400,00
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	24,33	21,90
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	387,5000	2,60	1 007,50
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,60	29,25
12.	266310210003	Beton clasa.B7.5	m3	5,6250	1 300,00	7 312,50
13.	266310210004	Beton B12.5	m3	1,8680	1 400,00	2 615,20
14.	26661228001	Bordura beton pentru strada BR100.30.15	m	90,4500	225,00	20 351,25
15.	26661228002	Bordura beton pentru strada BR100.20.8	m	35,1750	75,00	2 638,12
16.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	22,0003	235,00	5 170,07
17.	281110630201	Capac patrat 60*60	buc	22,0003	6,00	132,00
18.	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	88,0012	6,40	563,21

19.	2830127303001	Artar	buc	5,2500	25,00	131,25
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,00	46,57
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	0,75	27,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,50	18,00
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	0,35	12,60
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	2,00	4,14
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,0290	15,00	150,43
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,7590	15,00	11,39
Total materiale de construcții						94 429,28

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1160	112,50	13,05
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	0,1160	45,00	5,22
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	200,00	36,00
4.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,3570	242,50	814,07
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,1076	225,00	3 174,20
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1192	225,00	26,82
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7875	350,00	275,62
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1590	350,00	55,65
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6930	350,00	242,55
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,6755	15,50	72,46
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1192	112,50	13,41
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,9750	230,00	684,25
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9959	112,50	112,04
Total utilaje de construcții						5 525,34

Total	Lei	110 925,61
Fondul social	24 %	2 633,04
Transportarea	3 %	2 832,88
Total		116 391,53
Cheltuieli de regie	10,5 %	12 221,11
Total		128 612,64
Beneficiu de deviz	3,5 %	4 501,45
Total		133 114,09
TVA	20 %	26 622,82

Total deviz:

159 736,91

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in sat.
Zaim, r-nul Causeni (Etapa1) №01/23-A-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 7-1-1-07

№ 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent (surplus)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
2	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 Surplusul de sol	100 m3			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3			958,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	225,00	268,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	112,50	134,10
		2. Platforma SPAU-1 - imbracaminte din piatra sparta =35m2				
5	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			602,00 441,00
	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	10,3900	15,50	161,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			413,34 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	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 valturni 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	242,50	11,64
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,25 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	242,50	10,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,2180	225,00	49,05

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.20.8	m			175,34 31,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	26661228002	Bordura beton pentru strada BR100.20.8	m	1,0050	75,00	75,37
	266310210003	Beton clasa.B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Accessul auto- imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			602,03 441,00
	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	10,3900	15,50	161,03
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			413,34 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	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	242,50	11,64
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,25 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	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	242,50	10,18
	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	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BR100.30.15	m			331,40 36,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	26661228001	Bordura beton pentru strada BR100.30.15	m	1,0050	225,00	226,12
	266310210003	Beton clasa.B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =45m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			602,00 441,00
	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	10,3900	15,50	161,00
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			413,34 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	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	242,50	11,64
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	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	242,50	10,18
	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
		5. Gardul metalic (22sec 53.0m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*22 buc; capac patrat 22buc; element de fixare ECO zincat - 88 buc; beton M150 -1.58m3)	m			438,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,00	50,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,029811	1 400,00	41,74
	2030112930150	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	buc	0,4151	510,00	211,70
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4151	235,00	97,55
	281110630201	Capac patrat 60*60	buc	0,4151	6,00	2,49
	281110630202	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6604	6,40	10,63
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 391,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea4.00 m (set)	set	0,138889	8 975,00	1 246,53
	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	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8 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			2 117,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0800	1 400,00	112,00
	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	0,555555	3 400,00	1 888,89
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		6. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			365,40 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	112,50	261,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,40
20	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
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			40,75 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	25,00	26,25
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			321,00 286,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,00	286,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)