

Proiectarea rețelei de alimentare cu apa si canalizare

a com.Zabriceni,r-nul Edinet

N	Denumirea	Suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
<u>Retele de alimentare cu apa</u>				
1	Unitarea punctului artezian nr.8.Partea tehnologica	114 794,17	22 958,83	137 753,00
2	Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa	186 864,17	37 372,83	224 237,00
3	Retele exterioare de alimentare cu apa	7 775 720,00	1 555 144,00	9 330 864,00
4	Amenajarea teritoriului	268 702,50	53 740,50	322 443,00
5	Castel de apa V=50m3,H=12m.(2buc) platf.A	628 418,33	125 683,67	754 102,00
	Total ANEXA nr.1:	8 974 499,17	1 794 899,83	10 769 399,00
<u>Retele de canalizare</u>				
1	Amenajarea teritoriului. Statia de epurare "A"	389 057,50	77 811,50	466 869,00
2	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare-"B"	104 780,83	20 956,17	125 737,00
3	Pentru lucrari de constructie.Statia de epurare	794 166,67	158 833,33	953 000,00
4	Lucrari de constructii.Statia de pompare	198 445,00	39 689,00	238 134,00
5	Platforma A. Statia de pompare.Retele electrice externe 0,4kV (marca REAE)	66 894,17	13 378,83	80 273,00
6	Statia de pompare a apei uzate. Lucrari tehnologice	149 295,00	29 859,00	179 154,00
7	Platforma B. Statia de epurare. Дизель-генераторная установка (марка REAE-B)	269 866,67	53 973,33	323 840,00
8	Platforma B. Statia de epurare.Retele electrice externe 0,4kV (marca REAE)	270 184,17	54 036,83	324 221,00
9	Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH	11 955,83	2 391,17	14 347,00
10	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100	916 666,67	183 333,33	1 100 000,00
11	Retele exterioare de canalizare	4 735 497,50	947 099,50	5 682 597,00
	Total ANEXA nr.2:	7 906 810,00	1 581 362,00	9 488 172,00
	TOTAL:	16 881 309,17	3 376 261,83	20 257 571,00

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apă a com. Zabriceni, r-nul
Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-01
Unitarea punctului artezian nr.8. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 137 753 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 № 1-01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,8000	57,66	9 963,65
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8600	57,66	49,58
4.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	17,1800	57,66	990,60
		Total manopera				11 014

Materiale:

1.	00111	Pompa submersibilă Hidropompa ЭЦВ 6-10-185	buc	1,0000	14 995,00	14 995,00
2.	00112	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
3.	00113	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
4.	00114	Mufa de îmbinare d50mm	buc	29,0000	72,50	2 102,50
5.	011	Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	118,0000	375,00	44 250,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,0000	27,50	137,50
7.	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	51,33	0,31
8.	2320156200951	Motorina	kg	0,1470	13,50	1,98
9.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0735	9,00	0,66
10.	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0945	19,23	1,82
11.	2413547308164	Carbură de calciu	kg	0,2100	21,33	4,48
12.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	54,33	0,65
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	3,8306	41,33	158,31
14.	252121670157	Teava din oțel D50	m	1,0605	53,45	56,68
15.	25231567131	Ansamblu flanșă capăt flanșă flanșă PEd90x80	buc	1,0000	200,72	200,72
16.	2710700000000	Suporturi sau dispozitive	kg	2,0000	12,50	25,00
17.	2873155901261	Electrod	kg	0,1365	41,67	5,69
18.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	8,50	17,00
19.	287411730050	Ventil de aerisire (Вантуз) 50mm	buc	1,0000	2 253,33	2 253,33
20.	287411730051	Vana ștergă până la cauciucată d50 mm	buc	2,0000	999,65	1 999,30
21.	287411730052	Clapeta reversibilă cu flanșă d50 mm	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
22.	28752741101	Teu cu flanșă de 50 mm	buc	1,0000	597,50	597,50
23.	28752741102	Reducție cu flanșă d50/40mm	buc	2,0000	395,00	790,00
24.	28752741103	Reducție cu flanșă d80/50 mm	buc	1,0000	425,83	425,83
25.	28752742011	Кран 3-х ход под манометр d15мм	buc	1,0000	120,83	120,83
26.	287527440050	Flanșă din oțel pentru sudură D50	buc	5,0000	115,00	575,00
27.	33205000001	Manometru	buc	1,0000	175,00	175,00

		Total materiale de construcții				78 496
<u>Utilaje de construcții:</u>						
1.	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	36,6240	152,50	5 585,15
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,75	5,75
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,0200	72,50	218,95
		Total utilaje de construcții				5 809

Total	lei	114 794
TVA	20 %	22 959

Total deviz: **137 753**

Ofertant SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a com.Zabriceeni,r-nul
EdinetCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-01
Unitarea punctului artezian nr.8.Parte tehnologica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc			4 166,67
	00112	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
2		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc			14 995,00
	00111	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc	1,0000	14 995,00	14 995,00
3		Apometru d40mm	buc			3 750,00
	00113	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-185"	buc			9 979,49
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	3,0000	41,33	123,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	27,50	137,50
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	22,8900	152,50	3 490,72
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			216,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,7700	41,33	31,82
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	8,50	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,75	5,75
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			375,00
	011	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	1,0000	375,00	375,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc			72,50
	00114	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	72,50	72,50
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			143,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,0600	41,33	2,50
9	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei artezianae cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-185"	buc			5 830,80
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,37
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	22,8900	152,50	2 094,43
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1 Conducte si accesorii				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/Suport de sustinere ОГ-51	kg			25,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (Вантыз) 50mm	buc			2 285,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Ventil de aerisire (Вантыз) 50mm	buc	1,0000	2 253,33	2 253,33
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			199,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000001	Manometru	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	51,33	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,33	0,65

1	2	3	4	5	6	7
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			131,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742011	Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,0000	120,83	120,83
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc			1 031,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	999,65	999,65
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc			1 716,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730052	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			195,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	115,00	115,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			104,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670157	Teava din otel D50	m	1,0100	53,45	56,68
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Teu cu flansa de 50 mm	buc			675,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101	Teu cu flansa de 50 mm	buc	1,0000	597,50	597,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d50/40mm	buc			472,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741102	Reductie cu flansa d50/40mm	buc	1,0000	395,00	395,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Reductie cu flansa d80/50 mm	buc			503,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741103	Reductie cu flansa d80/50 mm	buc	1,0000	425,83	425,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa flansa PEd90x80	buc			234,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567131	Ansamblu flansa capat flansa flansa PEd90x80	buc	1,0000	200,72	200,72

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a com.Zabriceeni,r-nul Edinet

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 1-01

Unitarea punctului artezian nr.8.Parteia tehnologica

Valoarea de deviz 137 753 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	Total
	1. Valoarea utilajului					
1		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
2		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc	1,0000	14 995,00	14 995,00
3		Apometru d40mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
Total			lei		22 911,67	
Depozitarea			1,2 %		274,94	
Total Valoarea utilajului					23 186,61	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	9 979,49	9 979,49
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	216,02	216,02
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	118,0000	375,00	44 250,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc	29,0000	72,50	2 102,50
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50	buc	1,0000	143,77	143,77
9	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei artezianae cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	5 830,80	5 830,80
Total			lei		62 522,58	
Fondul social si medical			22,5 %		2 309,93	
Transportarea			4 %		1 866,61	
Total					66 699,12	
Cheltuieli de regie			76 %		7 802,44	
Total					74 501,56	
Benediciu de deviz			6 %		4 470,10	
Total Lucrari de montare					78 971,66	
Inclusiv salariu					10 266,37	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Capitolul 3.1 Conducte si accesorii					
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/Suport de sustinere OF-51	kg	2,0000	25,76	51,52
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (Ванрыз) 50mm	buc	1,0000	2 285,04	2 285,04

12	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	199,02	199,02
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,0000	131,21	131,21
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50	buc	2,0000	1 031,37	2 062,73
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50	buc	1,0000	1 716,71	1 716,71
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	195,32	976,59
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	104,53	104,53
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa de 50 mm	buc	1,0000	675,44	675,44
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d50/40mm	buc	2,0000	472,94	945,89
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d80/50 mm	buc	1,0000	503,77	503,77
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa flansa PED90x80	buc	1,0000	234,16	234,16
Total			lei	9 886,61		
Total Capitolul 3.1 Conducte si accesorii						9 886,61
Inclusiv salariu						747,84
Total			lei	9 886,61		
Fondul social si medical			22,5 %	168,26		
Transportarea			4 %	356,79		
Total				10 411,66		
Cheltuieli de regie			14,5 %	1 509,69		
Total				11 921,35		
Benediciu de deviz			6 %	715,29		
Total Lucrari de constructii						12 636,64
Inclusiv salariu						747,84
Total			lei	114 794		
TVA			20 %	22 959		

Total deviz: **137 753**
Inclusiv salariu **11 014**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a com.Zabriceni,r-nul
Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-02
Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 224 237 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 № 1-02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4755	57,66	258,06
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	57,66	766,87
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,1000	57,66	2 888,77
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,1734	57,66	4 334,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0162	57,66	173,91
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,2000	57,66	876,43
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,6330	57,66	5 860,16
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,6781	57,66	1 538,27
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1828	57,66	10,54
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6118	57,66	35,27
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,0200	57,66	577,75
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,4815	57,66	3 256,73
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8532	57,66	856,42
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6874	57,66	443,26
19.	9312040019600	Sapator	h-om	3,8308	57,66	220,88
		Total manopera				22 460

Materiale:

1.	00111	Contor de apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,0000	4 708,33	9 416,66
2.	00112	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1371	5,00	0,69
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	10,4196	15,00	156,29
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6150	225,00	813,36
6.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	6,4370	125,00	804,62
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0606	212,50	12,88
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0925	5,00	0,47
9.	2010102903000	Scinduri rasinoase	m3	0,0927	2 333,33	216,30
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0108	2 888,33	31,19
11.	2010102915572	Scind fag lunga tivita	m3	0,0618	2 333,33	144,20
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3240	145,00	46,98
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8363	25,00	20,91

14.	2320156200951	Motorina	kg	3,9072	13,50	52,74
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,3544	18,33	6,50
16.	2320322600282	Bitum	kg	1,9536	9,00	17,58
17.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,5118	19,23	48,30
18.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	5,5818	21,33	119,06
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7410	34,57	25,62
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	2,2850	21,33	48,74
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,4905	24,33	36,27
22.	2430226109420	Diluant	kg	0,0523	12,50	0,65
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	157,4000	0,75	118,05
24.	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	14,1100	16,33	230,41
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,2892	41,33	11,95
26.	2521216701057	Teava din otel D50	m	2,3967	53,45	128,10
27.	2521216701089	Teava din otel D89x4 mm	m	22,2705	93,57	2 083,85
28.	2521216701108	Teava din otel D108x3.5	m	3,5209	114,37	402,69
29.	2521216710090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	44,9235	56,36	2 531,89
30.	2521216710110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	113,2635	83,61	9 469,96
31.	25231567131	Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc	16,0000	218,20	3 491,20
32.	25231567132	Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	4,0000	200,72	802,88
33.	25231567133	Cot electrosudabil d110mm	buc	6,0000	404,35	2 426,10
34.	25231567134	Cot electrosudabil d90mm	buc	2,0000	322,40	644,80
35.	25231567135	Teu electrosudabil d110mm	buc	1,0000	545,75	545,75
36.	25231567136	Teu electrosudabil d90mm	buc	1,0000	368,28	368,28
37.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,3240	0,10	0,93
38.	2651122100402	Ciment	kg	18,2180	1,58	28,78
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,9186	5,00	4,59
40.	2661126415203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	2,0000	475,00	950,00
41.	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a	buc	2,0000	687,50	1 375,00
42.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	450,00	900,00
43.	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	880,00	1 760,00
44.	2661126415451	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,0000	120,00	480,00
45.	26631021000000	Beton B3.5	m3	1,1859	975,00	1 156,25
46.	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,5373	1 050,00	564,16
47.	26631021000004	Beton B20	m3	1,1048	1 175,00	1 298,14
48.	26631021000006	Beton B10	m3	6,2938	1 100,00	6 923,18
49.	2664102101126	Var	kg	0,2970	5,00	1,48
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0270	845,00	22,82
51.	266612280061	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
52.	266612280062	Placi prefabricate fundatie II21 d-5A	buc	1,0000	495,00	495,00
53.	266612280063	Placi prefabricate fundatie II21 d-5	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
54.	266612280064	Placi prefabricate fundatie II21 d-5B	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
55.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,4032	10,95	694,27
56.	272210331194	Teava instalatie D194x5 mm	m	1,4000	265,00	371,00
57.	272210331273	Teava instalatie D273 x 7 mm	m	4,2000	475,00	1 995,00
58.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,1666	11,33	24,54
59.	277527630981	Clapeta pentru caminul de golire	kg	2,0000	25,00	50,00
60.	2811236306327	Trepte din otel C-2	kg	26,8320	15,00	402,48
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,9270	12,33	11,43
62.	2873155901261	Electrod	kg	3,6382	41,67	151,61
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	56,0000	4,25	238,00
64.	287411730001	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	77,50	77,50
65.	287411730080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	2,0000	1 469,30	2 938,60
66.	287411730100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11,0000	1 886,70	20 753,70
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7610	12,33	21,71
68.	28752741101	Stut filet at la un capat cu d15mm L=0,2m	buc	1,0000	10,50	10,50
69.	28752741102	Teu din otel cu flanse D100mm	buc	2,0000	1 235,00	2 470,00
70.	28752741103	Teu din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
71.	28752741104	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	1 975,00	3 950,00
72.	28752741105	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,0000	1 175,00	4 700,00
73.	28752741106	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,0000	925,00	3 700,00

74.	28752741107	Flansa oarba d100mm	buc	1,0000	180,00	180,00
75.	287527411080	Cot din otel pentru sudura D80	buc	3,0000	65,00	195,00
76.	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	4,0000	1 311,30	5 245,20
77.	287527420003	Scara cu vanguri din otel	kg	25,8000	15,00	387,00
78.	287527420004	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	10,00	416,00
79.	287527440050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	4,0000	115,00	460,00
80.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	11,0000	210,00	2 310,00
81.	287527732450	Robinet hidrant D50 cu racord fix tip C	buc	2,0000	375,83	751,66
82.	2924127322100	Filtru pentru apa potabila D100 Y	buc	2,0000	2 054,40	4 108,80
83.	400116202820	Apa potabila	m3	23,6100	20,00	472,20
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0160	0,00	0,00
85.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,2000	0,00	0,00
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8496	0,00	0,00
87.	4100126202818	Apa	m3	0,2800	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				115 467

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1260	41,33	5,21
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3778	233,33	88,15
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	163,50	572,25
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9000	28,45	25,61
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,9231	55,00	50,77
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	8,0000	76,50	612,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7880	7,50	13,41
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1055	303,50	942,52
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	203,50	35,49
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	203,50	37,44
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1782	35,00	6,24
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0266	37,50	1,00
13.	2952270003706	Betoniera	h-ut	2,6820	37,33	100,11
14.	2952270003799	Vibrator	h-ut	4,9512	17,25	85,41
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,5788	15,25	39,33
16.	295227000420	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1740	24,33	4,23
17.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0622	28,75	1,79
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,5638	28,75	447,47
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,3148	72,50	602,82
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,0000	54,25	434,00
21.	3410520001373	Macara	h-ut	4,9210	163,50	804,58
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,3816	156,50	2 407,22
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,8700	112,50	885,38
		Total utilaje de construcții				8 202

Total	lei	186 864
TVA	20 %	37 373

Total deviz:

224 237

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a com. Zabriceni, r-nul
Edinet**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-02**
Platforma turnurilor de apă. Rețele exterioare de apă

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Indicator pentru hidrant	buc			350,00
	00112	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
2		Contor de apă rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc			4 708,33
	00111	Contor de apă rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	1,0000	4 708,33	4 708,33
		2. Lucrări de montare				
3	AcF09A	Placa indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc			59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
4	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm	buc			143,77
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,4500	57,66	141,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,0600	41,33	2,50
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări de terasamente				
5	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
6	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаная подготовка)	m3			163,30
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022000	Nisip pentru umplutură	m3	1,0250	125,00	128,12
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (выгесн. грунт)	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
9	TsI50B1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			30,86
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1972	156,50	30,86
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			103,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	225,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,39
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
12	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			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
13	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			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
14	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			652,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			100,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	83,61	84,03
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			67,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	56,36	56,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
17		Banda de avertizare	m			0,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,75	0,75
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	400116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,63
19	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			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	233,33	0,47
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон для труб B20	m3			1 746,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,85
	26631021000004	Beton B20	m3	1,0300	1 175,00	1 222,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm (L=0,35m)	buc			222,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331273	Teava instalatie D273 x 7 mm	m	0,3500	475,00	166,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0700	24,33	1,70
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm (L=0,35m)	buc			149,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331194	Teava instalatie D194x5 mm	m	0,3500	265,00	92,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0700	24,33	1,70
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			110,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	21,33	10,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,33	0,68
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	55,00	11,11
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 918,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 886,70	1 886,70
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			1 501,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 469,30	1 469,30
26	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			532,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	287527732450	Robinet hidrant D50 cu racord fix tip C	buc	1,0000	375,83	375,83
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,0840	41,33	3,47
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			109,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730001	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	77,50	77,50
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100mm (Y)	buc			2 187,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322100	Filtru pentru apa potabila D100 Y	buc	1,0000	2 054,40	2 054,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat cu d15mm L=0,2m	buc			61,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101	Stut filetat la un capat cu d15mm L=0,2m	buc	1,0000	10,50	10,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Teu din otel cu flanse D100mm	buc			1 319,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741102	Teu din otel cu flanse D100mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0000	16,33	16,33
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D100x50mm	buc			1 229,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741103	Teu din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			2 059,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741104	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc			1 259,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741105	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			1 009,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741106	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc			290,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			195,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	115,00	115,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5 mm	m			169,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701108	Teava din otel D108x3,5	m	1,0100	114,37	121,29
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m			104,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701057	Teava din otel D50	m	1,0100	53,45	56,68
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m			104,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701057	Teava din otel D50	m	1,0100	53,45	56,68
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc			251,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567131	Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0000	218,20	218,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc			234,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567132	Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	1,0000	200,72	200,72
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			566,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567133	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0000	404,35	404,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90mm	buc			484,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567134	Cot electrosudabil d90mm	buc	1,0000	322,40	322,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d80mm	buc			142,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411080	Cot din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x4 mm	m			147,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701089	Teava din otel D89x4 mm	m	1,0100	93,57	99,23
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teu electrosudabil d110mm	buc			708,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567135	Teu electrosudabil d110mm	buc	1,0000	545,75	545,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teu electrosudabil d90mm	buc			530,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567136	Teu electrosudabil d90mm	buc	1,0000	368,28	368,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
48	CL18A	3.3. Clapeta de retinere d100mm-1 buc. Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire	kg			37,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	277527630981	Clapeta pentru caminul de golire	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901261	Electrod	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	buc			264,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741107	Flansa oarba d100mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0000	16,33	16,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100mm	buc			290,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
51	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			780,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	270,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	5,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Capat din beton B22.5	m3			1 746,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,85
	26631021000004	Beton B20	m3	1,0300	1 175,00	1 222,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,08
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,12
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B10	m3			1 668,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,80
	26631021000006	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,00
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,20
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,40
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,37
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 572,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	32,64
		3.4. Camine circulare				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 170,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,1990	1 050,00	212,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 888,33	11,73
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8500	163,50	302,47
57		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KII/I-15	buc			450,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
58		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KII/I-15-6	buc			475,00
	2661126415203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
59		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KII/I-15-9a	buc			687,50
	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a	buc	1,0000	687,50	687,50
60		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KII/I2-15-1	buc			880,00
	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
61		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KII/O-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
62		Scara din vanguri din otel	kg			15,00
	287527420003	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00
	287527420004	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			783,58

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,93
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
65		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 311,30
	2875274200001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 311,30	1 311,30
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-1 buc.				
66	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 707,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	26631021000006	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3			1 577,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	26631021000000	Beton B3.5	m3	1,0300	975,00	1 014,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
68	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,95	11,17
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,01
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	295227000420	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	24,33	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	28,75	1,01
69	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			120,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase	m3	0,0030	2 333,33	7,21
	2010102915572	Scind fag lunga tivita	m3	0,0020	2 333,33	4,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0500	12,33	0,64
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,33	0,58
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			2 108,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280061	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21 д-5А	buc			703,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280062	Placi prefabricate fundatie II21 д-5А	buc	1,0000	495,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21 д-5	buc			1 458,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280063	Placi prefabricate fundatie П21 д-5	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б	buc			1 458,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280064	Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc			328,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
75		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 311,30
	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 311,30	1 311,30
76	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie,beton sau boltari C-2 (12.9kg)	buc			211,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236306327	Trepte din otel C-2	kg	12,9000	15,00	201,24
	2651122100402	Ciment	kg	0,8500	1,58	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0022	212,50	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
77	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			783,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a com.Zabriceni,r-nul Edinet

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 1-02

Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 224 237 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	Total
	1. Utilaj					
1		Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
2		Contor de apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,0000	4 708,33	9 416,66
Total			lei		9 766,66	
Depozitarea			1,2 %		117,20	
Total Utilaj Inclusiv salariu					9 883,86 0,00	
	2. Lucrari de montare					
3	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	59,39	59,39
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	143,77	287,54
Total			lei		346,93	
Fondul social si medical			22,5 %		76,93	
Transportarea			4 %		0,20	
Total					424,06	
Cheltuieli de regie			76 %		259,86	
Total					683,92	
Benediciu de deviz			6 %		41,04	
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					724,96 341,92	
	3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari de terasamente					
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0100	622,18	628,40
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,0000	118,78	356,34

		taluzului, in teren mijlociu				
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаная подготовка)	m3	6,2800	163,30	1 025,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесн. грунт)	100 m3	0,4600	682,87	314,12
9	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,0000	30,86	2 407,22
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	103,02	47,39
11	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	42,0000	17,87	750,73
12	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	42,0000	43,24	1 816,29
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	221,81	35,49
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1600	652,38	104,38
Total			lei			7 485,86
Total Lucrari de terasamente						7 485,86
Inclusiv salariu						3 235,16
	3.2. Conducte si armaturi					
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	112,7000	100,06	11 276,49
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	44,7000	67,44	3 014,39
17		Banda de avertizare	m	157,4000	0,75	118,05
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	157,4000	12,66	1 992,88
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m	157,4000	0,70	110,66

		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон для труб B20	m3	0,8020	1 746,71	1 400,86
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm (L=0,35m)	buc	12,0000	222,73	2 672,76
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm (L=0,35m)	buc	4,0000	149,23	596,92
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,5700	110,45	504,77
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11,0000	1 918,41	21 102,54
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	2,0000	1 501,02	3 002,03
26	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	2,0000	532,67	1 065,35
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	109,21	109,21
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100mm (Y)	buc	2,0000	2 187,02	4 374,04
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat cu d15mm L=0,2m	buc	1,0000	61,82	61,82
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Teu din otel cu flanse D100mm	buc	2,0000	1 319,64	2 639,29
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	1 229,81	1 229,81
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	2 059,81	4 119,62

		Cruce din otel cu flanse d100mm				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,0000	1 259,81	5 039,24
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,0000	1 009,81	4 039,24
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc	10,0000	290,32	2 903,17
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	195,32	781,27
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5 mm	m	3,3200	169,14	561,54
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m	1,2600	104,53	131,71
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m	1,0000	104,53	104,53
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc	16,0000	251,64	4 026,28
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	4,0000	234,16	936,65
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	6,0000	566,61	3 399,66
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90mm	buc	2,0000	484,66	969,32
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d80mm	buc	3,0000	142,94	428,83
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x4 mm	m	21,0000	147,08	3 088,66
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	708,01	708,01

		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teu electrosudabil d110mm				
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teu electrosudabil d90mm	buc	1,0000	530,54	530,54
Total			lei			87 040,14
Total Conducte si armaturi						87 040,14
Inclusiv salariu						9 078,70
	3.3. Clapeta de retinere d100mm-1 buc.					
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire	kg	2,0000	37,31	74,63
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	buc	1,0000	264,65	264,65
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100mm	buc	1,0000	290,32	290,32
51	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	0,0020	780,00	1,56
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Capat din beton B22.5	m3	0,2600	1 746,85	454,18
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B10	m3	0,0500	1 668,40	83,42
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3000	382,20	114,66
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,5000	1 572,80	786,40
Total			lei			2 069,82
Total Clapeta de retinere d100mm-1 buc.						2 069,82
Inclusiv salariu						493,52
	3.4. Camine circulare					
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,6600	1 170,68	3 114,01
57		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KIII-15	buc	2,0000	450,00	900,00

58		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KИД-15-6	buc	2,0000	475,00	950,00
59		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KИД-15-9a	buc	2,0000	687,50	1 375,00
60		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KИП2-15-1	buc	2,0000	880,00	1 760,00
61		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KИO-1	buc	2,0000	120,00	240,00
62		Scara din vanguri din otel	kg	25,8000	15,00	387,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	10,00	416,00
64	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	0,0670	783,58	52,50
65		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,0000	1 311,30	2 622,60
Total			lei			11 817,11
Total Camine circulare						11 817,11
Inclusiv salariu						1 503,43
	3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-1 buc.					
66	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	6,0000	1 707,35	10 244,08
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3	1,1400	1 577,27	1 798,09
68	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,1600	16,55	1 028,87
69	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	30,0000	120,82	3 624,74
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0000	2 108,24	2 108,24

71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21 д-5А	buc	1,0000	703,24	703,24
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21 д-5	buc	1,0000	1 458,24	1 458,24
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б	buc	2,0000	1 458,25	2 916,50
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,0000	328,25	656,50
75		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,0000	1 311,30	2 622,60
76	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie,beton sau boltari C-2 (12.9kg)	buc	2,0000	211,78	423,55
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0260	783,46	20,37
Total			lei			27 605,02
Total Camine rectangulare 3,5x2,0m-1 buc.						27 605,02
Inclusiv salariu						7 808,93
Total			lei			136 017,95
Fondul social si medical				22,5 %		4 976,94
Transportarea				4 %		4 227,83
Total						145 222,72
Cheltuieli de regie				14,5 %		21 057,30
Total						166 280,02
Benediciu de deviz				6 %		9 976,81
Total Lucrari de constructii						176 256,83
Inclusiv salariu						22 119,74
Total			lei			186 864
TVA				20 %		37 373

Total deviz: **224 237**
Inclusiv salariu **22 460**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apă a com. Zabriceeni, r-nul
Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-03
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 9 330 864 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-03:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	84,1500	57,66	4 852,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	57,66	69,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	188,5000	57,66	10 868,91
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,9021	57,66	1 032,24
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,2000	57,66	3 067,52
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	240,4800	57,66	13 866,08
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,8400	57,66	3 681,02
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	327,1194	57,66	18 861,70
9.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	9,2000	57,66	530,47
10.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	189,7000	57,66	10 938,08
11.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6 501,2949	57,66	374 864,67
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 179,2960	57,66	67 998,21
13.	7137010011500	Electrician	h-om	58,3200	57,66	3 362,73
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1528	57,66	124,13
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,2646	57,66	822,50
16.	7212030022700	Sudor	h-om	123,9200	57,66	7 145,23
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,4400	57,66	2 850,71
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	57,66	219,11
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	495,0000	57,66	28 541,70
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 673,1945	57,66	673 076,37
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,1496	57,66	7 389,11
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,4013	57,66	15 303,03
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,4800	57,66	2 103,44
24.	9312040019600	Sapator	h-om	1 144,9700	57,66	66 018,97
		Total manopera				1 317 589

Materiale:

1.	00112	Indicator pentru hidrant	buc	48,0000	350,00	16 800,00
2.	00113	Hidrant DN100mm H=0,8m	buc	7,0000	3 288,06	23 016,42
3.	00114	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	41,0000	2 248,70	92 196,70
4.	00115	Reductor de presiune cu flanse d80mm	buc	1,0000	14 129,40	14 129,40
5.	00116	Reductor de presiune cu flanse d65mm	buc	3,0000	13 083,40	39 250,20
6.	00117	Inel distantier pentru tub de protecție D325mm	buc	85,0000	20,00	1 700,00
7.	00118	Inel distantier pentru tub de protecție D315mm	buc	42,0000	15,00	630,00
8.	00119	Inel distantier pentru tub de protecție D280mm	buc	733,0000	12,50	9 162,50
9.	00120	Inel distantier pentru tub de protecție D250mm	buc	67,0000	10,00	670,00

10.	111010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,1480	1 066,67	34 291,31
11.	111010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,4320	1 233,33	26 432,73
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	727,5453	225,00	163 697,69
13.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1 923,9250	65,00	125 055,12
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3680	250,00	342,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	447,7059	212,50	95 137,50
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	56,0876	5,00	280,44
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase	m3	0,4450	2 333,33	1 038,33
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3729	2 333,33	870,10
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita	m3	0,2966	2 333,33	692,07
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,3758	145,00	1 649,49
21.	2320156200900	Motorina	l	125,6500	12,75	1 602,04
22.	2320156200951	Motorina	kg	0,7056	13,50	9,52
23.	2320166200676	White spirit	kg	4,4752	18,33	82,03
24.	2320322600282	Bitum	kg	2 134,6078	9,00	19 211,47
25.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	18,4036	19,23	353,90
26.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	18,9580	21,33	404,38
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,9790	34,57	621,53
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	21,8825	24,33	532,40
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	43,0800	24,33	1 048,14
30.	2430226109420	Diluant	kg	1,2837	12,50	16,05
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27 075,0000	0,75	20 306,25
32.	2513206622020	Placa marsit	kg	6,9833	41,33	288,62
33.	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	41,2400	16,33	673,44
34.	25137366050	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	12,50	12,50
35.	25137366065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	13,45	13,45
36.	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	93,1300	14,33	1 334,56
37.	25212167010325	Teava din otel D325	m	183,0900	765,50	140 155,39
38.	2521216701089	Teava din otel D89x4 mm	m	3,8178	93,57	357,23
39.	2521216701108	Teava din otel D108x3.5	m	1,2726	114,37	145,55
40.	2521216701250	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	88,1629	283,10	24 958,92
41.	2521216701280	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1 498,6668	352,70	528 579,78
42.	2521216701315	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	88,2654	402,30	35 509,17
43.	2521216710050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	795,7802	17,47	13 902,28
44.	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	833,2924	27,25	22 707,22
45.	2521216710075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	2 594,2595	38,80	100 657,27
46.	2521216710090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	20 203,8795	56,36	1 138 690,65
47.	2521216710110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	3 388,7440	83,61	283 332,89
48.	25231567131	Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc	32,0000	218,20	6 982,40
49.	25231567132	Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	126,0000	200,72	25 290,72
50.	25231567133	Cot electrosudabil d110mm	buc	13,0000	404,35	5 256,55
51.	25231567134	Cot electrosudabil d90mm	buc	71,0000	322,40	22 890,40
52.	25231567137	Ansamblu de flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	15,0000	180,68	2 710,20
53.	25231567138	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	9,0000	179,70	1 617,30
54.	25231567139	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6,0000	162,24	973,44
55.	25231567140	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0000	360,25	360,25
56.	25231567141	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0000	161,20	161,20
57.	25231567142	Dop compres d50mm	buc	6,0000	40,10	240,60
58.	25231567143	Cot electrosudabil d75mm	buc	8,0000	313,40	2 507,20
59.	25231567144	Cot electrosudabil d63mm	buc	1,0000	121,68	121,68
60.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	37,2960	0,10	3,73
61.	2651122100402	Ciment	kg	72,8720	1,58	115,12
62.	266112641520	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
63.	2661126415203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	66,0000	475,00	31 350,00
64.	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a	buc	69,0000	687,50	47 437,50
65.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	67,0000	450,00	30 150,00
66.	2661126415220	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
67.	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	67,0000	880,00	58 960,00
68.	2661126415451	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	76,0000	120,00	9 120,00
69.	26611264206	Inel prefabricat pt. camine KII 20-6a	buc	1,0000	804,16	804,16

70.	26611264209	Inel prefabricat pt. camine KIÇ 20-9a	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
71.	266310210000001	Beton B3.5	m3	4,7438	975,00	4 625,20
72.	26631021000001	Beton B7.5	m3	18,7312	1 050,00	19 667,75
73.	26631021000004	Beton B20	m3	7,8501	1 175,00	9 223,87
74.	26631021000006	Beton B10	m3	24,9672	1 100,00	27 463,92
75.	2664102101126	Var	kg	10,3331	5,00	51,67
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0905	845,00	921,47
77.	266612280061	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
78.	266612280062	Placi prefabricate fundatie П21 д-5А	buc	4,0000	495,00	1 980,00
79.	266612280063	Placi prefabricate fundatie П21 д-5	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
80.	266612280064	Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б	buc	8,0000	1 250,00	10 000,00
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,2750	1 000,00	2 275,00
82.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	253,6128	10,95	2 777,06
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,6480	8,33	30,39
84.	2710603420379	Otel patrat	kg	2,5080	8,33	20,89
85.	2722103310159	Teava instalatie D159	m	7,5000	185,00	1 387,50
86.	2722103310219	Teava instalatie dD219	m	44,1000	325,00	14 332,50
87.	272210331194	Teava instalatie D194x5 mm	m	5,2500	265,00	1 391,25
88.	272210331273	Teava instalatie D273 x 7 mm	m	11,2000	475,00	5 320,00
89.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9,9024	11,33	112,19
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	10,00	200,00
91.	2811236306327	Trepte din otel C-2	kg	107,3280	15,00	1 609,92
92.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,4496	12,33	54,86
93.	2873155901261	Electrod	kg	53,3487	41,67	2 223,05
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	963,8400	4,25	4 096,32
95.	2874117300100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	22,0000	1 886,70	41 507,40
96.	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	12,0000	999,65	11 995,80
97.	287411730065	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	13,0000	1 301,25	16 916,25
98.	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	87,0000	1 469,30	127 829,10
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	14,8959	12,33	183,67
100.	287527411010	Teu din otel cu flanse D100x80mm	buc	5,0000	1 960,00	9 800,00
101.	287527411011	Teu din otel cu flanse D65x50mm	buc	1,0000	825,00	825,00
102.	287527411012	Teu din otel cu flanse D80x65mm	buc	6,0000	965,00	5 790,00
103.	287527411013	Teu din otel cu flanse D80x50mm	buc	4,0000	965,00	3 860,00
104.	287527411014	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
105.	287527411015	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	7,0000	685,00	4 795,00
106.	287527411016	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	13,0000	685,00	8 905,00
107.	287527411017	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	5,0000	625,00	3 125,00
108.	287527411018	Flansa oarba d80mm	buc	2,0000	139,60	279,20
109.	287527411019	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6,0000	1 110,00	6 660,00
110.	28752741102	Teu din otel cu flanse D100mm	buc	12,0000	1 235,00	14 820,00
111.	28752741103	Teu din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
112.	28752741104	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
113.	28752741105	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	1 175,00	2 350,00
114.	28752741108	Teu din otel cu flanse D80mm	buc	69,0000	1 150,00	79 350,00
115.	28752741109	Teu din otel cu flanse D50mm	buc	1,0000	785,00	785,00
116.	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	65,0000	1 311,30	85 234,50
117.	287527420002	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	3,0000	1 094,20	3 282,60
118.	287527420003	Scara cu vanguri din otel	kg	662,8000	15,00	9 942,00
119.	287527420003	Capac din fonta ductila C-250	buc	8,0000	1 310,60	10 484,80
120.	287527420004	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 429,3000	10,00	14 293,00
121.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	2,0000	210,00	420,00
122.	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	6,0000	163,33	979,98
123.	292412732265	Filtru pentru apa potabila D65	buc	3,0000	1 015,10	3 045,30
124.	292412732280	Filtru pentru apa potabila D80	buc	1,0000	1 472,85	1 472,85
125.	400116202820	Apa potabila	m3	3 839,3300	20,00	76 786,60
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	0,00	0,00
127.	4100116202806	Apa	m3	765,4700	0,00	0,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7110	0,00	0,00
129.	4200116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,0000	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				3 907 237

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	426,1740	41,33	17 613,76
2.	28752774100000	Compresor	h-ut	182,3060	233,33	42 537,46
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	14,0000	163,50	2 289,00

4.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	305,1500	62,50	19 071,88
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,3200	28,45	122,90
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	360,1232	76,50	27 549,43
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	168,4280	7,50	1 263,21
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4355	275,55	120,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,3840	205,56	1 312,29
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	600,7062	303,50	182 314,32
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	183,4078	203,50	37 323,49
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,8600	203,50	2 210,01
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0048	37,50	0,18
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,6700	28,50	503,60
15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	283,6100	197,30	55 956,25
16.	2952270003706	Betoniera	h-ut	11,7345	37,33	438,04
17.	2952270003799	Vibrator	h-ut	21,6636	17,25	373,70
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 587,6725	15,25	24 212,01
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,3600	21,33	306,30
20.	295227000420	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,6962	24,33	16,94
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	191,1000	37,56	7 177,72
22.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,2486	28,75	7,15
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	804,4055	28,75	23 126,65
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	51,9530	72,50	3 766,59
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	76,0000	54,25	4 123,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	168,4280	123,50	20 800,86
27.	3410520001373	Macara	h-ut	169,6093	163,50	27 731,12
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	910,9260	156,50	142 559,92
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 265,7400	92,50	117 080,95
		Total utilaje de constructii				761 909

Total	lei	7 775 720
TVA	20 %	1 555 144

Total deviz:

9 330 864

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect

Apa-Canal

Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a com. Zabriceeni, r-nul
Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-03

Retele exterioare de alimentare cu apă

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN100mm H=0,8m	buc			3 288,06
	00113	Hidrant DN100mm H=0,8m	buc	1,0000	3 288,06	3 288,06
2		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc			2 248,70
	00114	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1,0000	2 248,70	2 248,70
3		Indicator pentru hidrant	buc			350,00
	00112	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
4		Reductor de presiune cu flanse d80mm	buc			14 129,40
	00115	Reductor de presiune cu flanse d80mm	buc	1,0000	14 129,40	14 129,40
5		Reductor de presiune cu flanse d65mm	buc			13 083,40
	00116	Reductor de presiune cu flanse d65mm	buc	1,0000	13 083,40	13 083,40
		2. Lucrări de montare				
6	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-100 mm	buc			211,88
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513206622020	Placă mărșit	kg	0,1360	41,33	5,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,34
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	212,50	15,02
7	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc			59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalațiile de încălzire centrală, având racorduri de 80 mm	buc			282,37
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
	2513206622020	Placă mărșit	kg	0,1500	41,33	6,20
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalațiile de încălzire centrală, având racorduri de 65 mm	buc			256,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
	2513206622020	Placă mărșit	kg	0,0800	41,33	3,31
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări de terasamente				
10	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
11	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
13	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3			101,80
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022000	Nisip pentru umplutură	m3	1,0250	65,00	66,62
14	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
15	TsI50B1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			30,86

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	156,50	30,86
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			96,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	83,61	86,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			68,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	56,36	58,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			50,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	38,80	38,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,50	4,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			35,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	27,25	27,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,50	4,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			25,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	17,47	17,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,50	4,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
26		Banda de avertizare	m			0,75
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1,0000	0,75	0,75
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	400116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	92,50	2,77
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04

	400116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	92,50	4,63
29	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			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	233,33	0,47
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон для труб B20	m3			1 746,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000004	Beton B20	m3	1,0300	1 175,00	1 222,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m			425,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701315	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	1,0150	402,30	412,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0135	76,50	1,03
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			374,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701280	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1,0150	352,70	361,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0135	76,50	1,03
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m			303,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701250	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	1,0150	283,10	290,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0135	76,50	1,03
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			222,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331273	Teava instalatie D273 x 7 mm	m	0,3500	475,00	166,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0700	24,33	1,70
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219 x 4.5mm	buc			170,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310219	Teava instalatie dD219	m	0,3500	325,00	113,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0700	24,33	1,70
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm	buc			149,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331194	Teava instalatie D194x5 mm	m	0,3500	265,00	92,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0700	24,33	1,70
37	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4.5mm	buc			131,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310159	Teava instalatie D159	m	0,5000	185,00	92,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0600	24,33	1,46
38		Inel distantier pentru tub de protectie D325mm	buc			20,00
	00117	Inel distantier pentru tub de protectie D325mm	buc	1,0000	20,00	20,00
39		Inel distantier pentru tub de protectie D315mm	buc			15,00
	00118	Inel distantier pentru tub de protectie D315mm	buc	1,0000	15,00	15,00
40		Inel distantier pentru tub de protectie D280mm	buc			12,50
	00119	Inel distantier pentru tub de protectie D280mm	buc	1,0000	12,50	12,50
41		Inel distantier pentru tub de protectie D250mm	buc			10,00
	00120	Inel distantier pentru tub de protectie D250mm	buc	1,0000	10,00	10,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d100mm	buc			1 918,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

	2874117300100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 886,70	1 886,70
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			1 501,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 469,30	1 469,30
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d65mm	buc			1 332,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 301,25	1 301,25
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			1 031,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	999,65	999,65
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D100mm	buc			1 319,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741102	Teu din otel cu flanse D100mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0000	16,33	16,33
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D80mm	buc			1 232,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741108	Teu din otel cu flanse D80mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	14,33	14,33
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D50mm	buc			865,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741109	Teu din otel cu flanse D50mm	buc	1,0000	785,00	785,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366050	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	12,50	12,50
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D100x80mm	buc			2 044,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010	Teu din otel cu flanse D100x80mm	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0000	16,33	16,33
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D100x50mm	buc			1 229,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741103	Teu din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D65x50mm	buc			906,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411011	Teu din otel cu flanse D65x50mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	13,45	13,45
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D80x65mm	buc			1 047,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411012	Teu din otel cu flanse D80x65mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	14,33	14,33
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D80x50mm	buc			1 047,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411013	Teu din otel cu flanse D80x50mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	14,33	14,33
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			2 059,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741104	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			1 907,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411014	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	14,33	14,33
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			769,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411015	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			769,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411016	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			707,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411017	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	14,33	14,47
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, D80	buc			222,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411018	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	139,60	139,60
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	14,33	14,47
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc			251,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567131	Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0000	218,20	218,20
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc			234,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567132	Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	1,0000	200,72	200,72
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc			214,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567137	Ansamblu de flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	1,0000	180,68	180,68
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	179,70	179,70
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			195,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567139	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	162,24	162,24
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			522,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567140	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0000	360,25	360,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			323,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567141	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0000	161,20	161,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			73,54

		polietilena, Dop d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567142	Dop compres d50mm	buc	1,0000	40,10	40,10
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			566,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567133	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0000	404,35	404,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90mm	buc			484,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567134	Cot electrosudabil d90mm	buc	1,0000	322,40	322,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			475,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567143	Cot electrosudabil d75mm	buc	1,0000	313,40	313,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc			283,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567144	Cot electrosudabil d63mm	buc	1,0000	121,68	121,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,8000	76,50	61,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc			1 259,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741105	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc			1 192,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411019	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	14,33	14,47
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
74	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	buc			1 605,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732280	Filtru pentru apa potabila D80	buc	1,0000	1 472,85	1 472,85
75	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	buc			1 147,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732265	Filtru pentru apa potabila D65	buc	1,0000	1 015,10	1 015,10
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc			290,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80 mm	buc			243,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	163,33	163,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5 mm	m			169,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701108	Teava din otel D108x3,5	m	1,0100	114,37	121,29
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98

	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,03
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x4 mm	m			147,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701089	Teava din otel D89x4 mm	m	1,0100	93,57	99,23
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
80	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			101,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	34,57	15,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant	kg	0,0420	12,50	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
81	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	179,70	179,70
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			22,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901261	Electrod	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
83	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			783,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	7,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		3.4. Camine circulare				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 168,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100000 1	Beton B7.5	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,47
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8500	163,50	302,48
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 259,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100000 1	Beton B7.5	m3	0,2840	1 050,00	301,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	845,00	73,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	225,00	58,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,33	1,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,40
	3410520001373	Macara	h-ut	1,6800	163,50	274,68
86		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KLI/I-15	buc			450,00

	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
87		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KИД-20	buc			1 695,83
	2661126415220	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
88		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KИ-15-6	buc			475,00
	2661126415203	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
89		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KИ-15-9a	buc			687,50
	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-9a	buc	1,0000	687,50	687,50
90		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KИ-20-6a	buc			804,16
	26611264206	Inel prefabricat pt. camine KИ 20-6a	buc	1,0000	804,16	804,16
91		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KИ-20-9a	buc			1 116,67
	26611264209	Inel prefabricat pt. camine KИ 20-9a	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
92		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KИИ2-15-1	buc			880,00
	2661126415271 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
93		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KИИ1-20-2	buc			1 800,00
	266112641520	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
94		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KИO-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00
	287527420004	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
96		Scara din vanguri din otel	kg			15,00
	287527420003	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
98		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 311,30
	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 311,30	1 311,30
99		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 094,20
	287527420002	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-4 buc.				
100	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет, подготовка Б3,5)	m3			1 577,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	2663102100000 01	Beton B3.5	m3	1,0300	975,00	1 014,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
101	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет, стены M150- Рабочая часть)	m3			1 707,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	2663102100000 6	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
102	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			120,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase	m3	0,0030	2 333,33	7,21
	2010102915572	Scind fag lunga tivita	m3	0,0020	2 333,33	4,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0500	12,33	0,64
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,33	0,58
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	28,45	0,85

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
103	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,95	11,17
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	295227000420	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	24,33	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	28,75	1,01
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			2 108,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280061	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21 d-5A	buc			703,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280062	Placi prefabricate fundatie P21 d-5A	buc	1,0000	495,00	495,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21 d-5	buc			1 458,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280063	Placi prefabricate fundatie P21 d-5	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21 d-5B	buc			1 458,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280064	Placi prefabricate fundatie P21 d-5B	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			328,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2661126415451	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	163,50	81,75
109	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie,beton sau boltari C-2 (12.9kg)	buc			211,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236306327	Trepte din otel C-2	kg	12,9000	15,00	201,24
	2651122100402	Ciment	kg	0,8500	1,58	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0022	212,50	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
110	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			783,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,85

	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
111		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 310,60
	287527420003	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 310,60	1 310,60
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4200116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,56	11,04
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,55	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			713,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,22
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2875277410000 0	Compresor	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 066,67	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,33	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	205,56	3,41
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	115,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0110	8,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	205,56	2,34
		3.6.2. Drumul din pietris				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			713,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,23
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2875277410000 0	Compresor	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
		3.6.3. Transportarea gumoiului				
122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			789,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,09
123	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			30,86

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	156,50	30,86
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,39
		3.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (9buc.)				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
127	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 325 mm	m			1 633,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	57,66	264,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167010325	Teava din otel D325	m	1,0200	765,50	780,81
	2320322600282	Bitum	kg	11,8900	9,00	107,01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	0,2400	24,33	5,84
	2873155901261	Electrod	kg	0,2930	41,67	12,21
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,92
	2320156200900	Motorina	l	0,7000	12,75	8,93
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1000	21,33	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	72,50	19,57
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	1,7000	62,50	106,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	21,33	1,71
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	197,30	311,73
128	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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
129	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			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a com.Zabriceni,r-nul Edinet

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 1-03

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 9 330 864 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	Total
	1. Utilaj					
1		Hidrant DN100mm H=0,8m	buc	7,0000	3 288,06	23 016,42
2		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	41,0000	2 248,70	92 196,70
3		Indicator pentru hidrant	buc	48,0000	350,00	16 800,00
4		Reductor de presiune cu flanse d80mm	buc	1,0000	14 129,40	14 129,40
5		Reductor de presiune cu flanse d65mm	buc	3,0000	13 083,40	39 250,20
Total			lei		185 392,72	
Depozitarea			1,2 %		2 224,71	
Total Utilaj					187 617,43	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	48,0000	211,88	10 170,05
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	48,0000	59,39	2 850,71
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,0000	282,37	282,37
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	3,0000	256,41	769,24
Total			lei		14 072,37	
Fondul social si medical			22,5 %		2 537,62	
Transportarea			4 %		111,76	
Total					16 721,75	
Cheltuieli de regie			76 %		8 571,50	
Total					25 293,25	
Benediciu de deviz			6 %		1 517,60	
Total Lucrari de montare					26 810,85	
Inclusiv salariu					11 278,29	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Lucrari de terasamente					
10	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	248,8200	622,17	154 809,58
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	770,0000	118,78	91 460,29
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	243,0000	152,80	37 130,16

		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3	1 877,0000	101,80	191 074,09
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	26,9200	682,87	18 382,99
15	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4 576,0000	30,86	141 223,60
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	26,9200	103,06	2 774,31
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6 640,0000	17,87	118 687,34
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6 640,0000	43,24	287 146,80
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	165,5300	221,82	36 717,04
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	165,6300	652,37	108 051,83
Total			lei			1 187 458,03
Total Lucrari de terasamente						1 187 458,03
Inclusiv salariu						685 235,34
	3.2. Conducte si armaturi					
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	3 273,2000	96,78	316 779,33
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	19 515,0000	68,57	1 338 100,19
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	2 586,5000	50,38	130 317,39
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	830,8000	35,69	29 647,42
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	793,4000	25,88	20 530,06
26		Banda de avertizare	m	27 075,0000	0,75	20 306,25
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 211,0000	7,08	29 819,77
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22 788,2000	11,66	265 737,76
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	26 998,0000	0,70	18 981,38

		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон для труб B20	m3	7,5460	1 746,74	13 180,87
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	86,1000	425,67	36 650,36
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1 461,9000	374,82	547 956,19
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	86,0000	303,47	26 098,79
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	32,0000	222,73	7 127,36
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219 x 4.5mm	buc	126,0000	170,23	21 448,99
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm	buc	15,0000	149,23	2 238,45
37	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4.5mm	buc	15,0000	131,44	1 971,58
38		Inel distantier pentru tub de protectie D325mm	buc	85,0000	20,00	1 700,00
39		Inel distantier pentru tub de protectie D315mm	buc	42,0000	15,00	630,00
40		Inel distantier pentru tub de protectie D280mm	buc	733,0000	12,50	9 162,50
41		Inel distantier pentru tub de protectie D250mm	buc	67,0000	10,00	670,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	22,0000	1 918,41	42 205,09
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	87,0000	1 501,01	130 588,13
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	13,0000	1 332,96	17 328,52
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	12,0000	1 031,36	12 376,36
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D100mm	buc	12,0000	1 319,65	15 835,77
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D80mm	buc	69,0000	1 232,65	85 052,67
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D50mm	buc	1,0000	865,82	865,82

49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D100x80mm	buc	5,0000	2 044,65	10 223,24
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	1 229,81	1 229,81
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D65x50mm	buc	1,0000	906,77	906,77
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D80x65mm	buc	6,0000	1 047,65	6 285,88
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D80x50mm	buc	4,0000	1 047,65	4 190,59
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 059,81	2 059,81
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 907,65	1 907,65
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	7,0000	769,81	5 388,67
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	13,0000	769,81	10 007,54
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	5,0000	707,79	3 538,96
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, D80	buc	2,0000	222,39	444,78
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc	32,0000	251,64	8 052,57
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	126,0000	234,16	29 504,51
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	15,0000	214,12	3 211,84
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	8,0000	213,14	1 705,14
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6,0000	195,68	1 174,10
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0000	522,51	522,51

66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0000	323,46	323,46
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	6,0000	73,54	441,26
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	13,0000	566,61	7 365,93
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90mm	buc	71,0000	484,66	34 410,86
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	8,0000	475,66	3 805,28
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc	1,0000	283,94	283,94
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	1 259,81	2 519,62
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6,0000	1 192,79	7 156,74
74	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	buc	1,0000	1 605,47	1 605,47
75	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	buc	3,0000	1 147,72	3 443,15
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc	2,0000	290,31	580,63
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80 mm	buc	6,0000	243,65	1 461,88
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5 mm	m	1,2000	169,14	202,97
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x4 mm	m	3,6000	147,08	529,49
80	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,5600	101,38	158,16
Total			lei			3 297 950,21
Total Conducte si armaturi						3 297 950,21
Inclusiv salariu						379 064,79
	3.3. Evacuarea conductelor de golire					
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	213,14	213,14
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	20,0000	22,32	446,34
83	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	0,0200	783,50	15,67

Total			lei			675,15
Total Evacuarea conductelor de golire						675,15
Inclusiv salariu						283,04
	3.4. Camine circulare					
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	89,8100	1 168,42	104 935,78
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0600	1 259,84	2 595,27
86		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KИД-15	buc	67,0000	450,00	30 150,00
87		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИД-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
88		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KИД-15-6	buc	66,0000	475,00	31 350,00
89		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KИД-15-9a	buc	69,0000	687,50	47 437,50
90		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИД-20-6a	buc	1,0000	804,16	804,16
91		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИД-20-9a	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
92		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KИП2-15-1	buc	67,0000	880,00	58 960,00
93		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИП1-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
94		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KИО-1	buc	68,0000	120,00	8 160,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 429,3000	10,00	14 293,00
96		Scara din vanguri din otel	kg	662,8000	15,00	9 942,00
97	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	2,0920	783,36	1 638,78
98		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	65,0000	1 311,30	85 234,50
99		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	3,0000	1 094,20	3 282,60
Total			lei			403 396,09
Total Camine circulare						403 396,09
Inclusiv salariu						51 747,03
	3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-4 buc.					
100	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет, подготовка В3,5)	m3	4,5600	1 577,32	7 192,56
101	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет, стены М150- Рабочая часть)	m3	24,0000	1 707,35	40 976,32
102	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru	m2	144,0000	120,82	17 398,70

		beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
103	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	248,6400	16,55	4 115,48
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	4,0000	2 108,25	8 433,00
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21 д-5А	buc	4,0000	703,25	2 813,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21 д-5	buc	4,0000	1 458,25	5 833,00
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б	buc	8,0000	1 458,25	11 665,99
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЛQO-1	buc	8,0000	328,25	2 625,99
109	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9kg)	buc	8,0000	211,77	1 694,17
110	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	0,1030	783,30	80,68
111		Capac din fonta ductila C-250	buc	8,0000	1 310,60	10 484,80
Total			lei			113 313,69
Total Camine rectangulare 3,5x2,0m-4 buc.						113 313,69
Inclusiv salariu						33 546,47
	3.6. Demolarea si reconditionarea					
	3.6.1. Drumul din asfalt					
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	650,0000	31,26	20 321,63
113	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,8000	119,61	2 727,04
114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,9100	713,22	649,03
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,2000	303,00	10 362,68
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,0000	382,19	21 784,90
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	228,0000	163,92	37 374,14
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	228,0000	126,04	28 736,49
Total			lei			121 955,91
Total Drumul din asfalt						121 955,91
Inclusiv salariu						21 681,89
	3.6.2. Drumul din pietris					
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	9,2400	713,23	6 590,20
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	369,5000	303,00	111 959,45
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	554,0000	382,19	211 733,97

Total			lei			330 283,62
Total Drumul din pietris						330 283,62
Inclusiv salariu						50 799,03
	3.6.3. Transportarea gumoiului					
122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2300	789,09	181,49
123	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	43,3000	30,86	1 336,32
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	103,00	23,69
Total			lei			1 541,50
Total Transportarea gumoiului						1 541,50
Inclusiv salariu						4,77
Total			lei			453 781,03
Total Demolarea si reconditionarea						453 781,03
Inclusiv salariu						72 485,69
	3.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (9buc.)					
125	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	2,7340	622,18	1 701,03
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	9,0000	3 710,42	33 393,79
127	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 325 mm	m	179,5000	1 633,50	293 213,24
128	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,7340	221,82	606,45
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,7340	652,37	1 783,58
Total			lei			330 698,09
Total Tub de protectie prin metoda inchisa (9buc.)						330 698,09
Inclusiv salariu						83 946,56
Total			lei			5 787 272,29
Fondul social si medical			22,5 %			293 919,51
Transportarea			4 %			148 762,19
Total						6 229 953,99
Cheltuieli de regie			14,5 %			903 343,33
Total						7 133 297,32
Benediciu de deviz			6 %			427 997,84
Total Lucrari de constructii						7 561 295,16
Inclusiv salariu						1 306 308,92
Total			lei			7 775 720
TVA			20 %			1 555 144

Total deviz:
Inclusiv salariu

9 330 864
1 317 589

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a com.Zabriceni,r-nul
Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 1-04
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 322 443 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 № 1-04:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,5900	57,66	437,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6640	57,66	153,61
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,5500	57,66	665,97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	57,4930	57,66	3 315,04
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,8800	57,66	3 568,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	90,6910	57,66	5 229,24
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0600	57,66	61,12
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	38,4532	57,66	2 217,21
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	175,5300	57,66	10 121,06
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	57,66	1 314,65
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,2341	57,66	3 242,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	296,2800	57,66	17 083,50
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	199,3600	57,66	11 495,10
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2402	57,66	71,51
		Total manopera				59 046

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,9000	30,00	357,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,7650	225,00	5 572,12
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	141,0865	225,00	31 744,46
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	21,6369	212,50	4 597,85
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,8217	5,00	29,11
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0055	2 333,33	12,83
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0385	2 333,33	89,83
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1000	145,00	159,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	11,6434	18,33	213,42
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3200	15,00	19,80
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	46,5738	34,57	1 610,06
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	23,2869	24,33	566,57
13.	2430226109420	Diluant	kg	3,2841	12,50	41,06
14.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,5500	0,10	0,55
15.	2651122100024	Ciment	kg	278,9600	1,61	449,13
16.	26631021000002	Beton B12.5	m3	2,9671	1 050,00	3 115,46
17.	26631021000003	Beton B15	m3	7,7190	1 075,00	8 297,93

18.	26631021000006	Beton B10	m3	2,6632	1 050,00	2 796,36
19.	266612280028	Bordura beton pentru trotuare 30x15	m	70,3500	89,50	6 296,32
20.	2666122800281	Bordura beton 100x20x15 cm	m	18,0900	57,50	1 040,17
21.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,7400	10,95	413,25
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	6 143,5500	10,00	61 435,50
23.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,3700	11,33	4,19
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5500	11,33	6,23
25.	2775276309814	Confectii metalice	kg	120,0000	10,00	1 200,00
26.	2830127303001	Arbori	buc	15,7500	15,00	236,25
27.	2830127303002	Arbusti	buc	26,2500	15,00	393,75
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000	41,67	25,00
29.	2874145886943	Cuie constructii	kg	0,8800	12,33	10,85
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3300	12,33	4,07
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,6638	0,00	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8252	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				130 738

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5500	163,50	89,93
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5822	275,55	435,98
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6837	205,56	1 373,91
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,9336	245,50	965,70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2200	303,50	1 584,27
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,5000	57,66	28,83
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,2470	203,50	1 067,76
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2932	203,50	466,66
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	7,6992	17,25	132,82
10.	2952270003706	Betoniera	h-ut	3,4554	37,33	128,99
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	6,5457	15,25	99,82
12.	295227000420	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1036	24,33	2,52
13.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0370	28,75	1,06
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0162	28,75	144,21
15.	2952500005600	Tractor pe senile 79 kW (108 cp)	h-ut	3,9336	123,45	485,60
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,7200	156,50	3 086,18
17.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	5,7120	41,33	236,08
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4632	112,50	52,10
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,3600	55,00	349,80
		Total utilaje de construcții				10 732

Total	lei	200 516
Fondul social si medical	22,5 %	13 285
Transportarea	4 %	7 591
Total		221 392
Cheltuieli de regie	14,5 %	32 102
Total		253 494
Beneficiu de deviz	6 %	15 209
Total		268 703
TVA	20 %	53 740

Total deviz:

322 443

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a com.Zabriceni,r-nul
EdinetCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-04
Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
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	100 m3			313,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	203,50	313,39
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			162,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	203,50	162,80
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	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3			763,35
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	245,50	292,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	203,50	323,56
	2952500005600	Tractor pe senile 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	123,45	147,15
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -180m2				
6	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	212,50	278,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,45
	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	275,55	13,23
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56

1	2	3	4	5	6	7
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			135,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266612280028	Bordura beton pentru trotuare 30x15	m	1,0050	89,50	89,95
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	1,61	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0090	212,50	1,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		3. Trotuar din piatra sparta				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	212,50	278,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,45
	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	275,55	13,23
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			359,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100x20x15 cm	m			103,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2666122800281	Bordura beton 100x20x15 cm	m	1,0050	57,50	57,79
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	1,61	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0090	212,50	1,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		4. Gard metalic 125m+Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc			35,43
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	55,00	6,60
15	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			298,08
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	225,00	230,62
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B12.5	m3			1 616,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 642,70

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m, B15				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0300	1 075,00	1 118,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat(Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			15,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	10,00	10,50
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		5. Rigola de scurgere din beton -32m				
20	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			385,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2500	225,00	281,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	41,33	2,11
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B10	m3			1 616,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000006	Beton B10	m3	1,0300	1 050,00	1 092,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,06
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		6. Spatii verzi				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			329,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	30,00	30,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			16,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	15,00	15,75
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			16,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	15,00	15,75
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,72
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	57,66	0,72
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate	buc			16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		7. Scara tehnologica 2buc.				
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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,33	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2874145886943	Cuie constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 365,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
30	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,95	11,17
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,01
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	295227000420	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	24,33	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	28,75	1,01
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			22,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309814	Confectii metalice	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
32	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			783,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,92
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a com.Zabricea, r-nul Edinet

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 1-04 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 322 443 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari terasamente					
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	100 m3	0,9800	313,39	307,12
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,9800	162,80	159,54
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	100 m3	2,3200	682,88	1 584,27
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	394,4000	7,83	3 086,18
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3	3,3000	763,35	2 519,06
Total			lei		7 656,17	
Total Lucrari terasamente					7 656,17	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -180m2					
6	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	0,5400	667,00	360,18

7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,4000	347,19	4 999,48
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,0000	360,00	6 479,92
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,0000	135,60	9 491,71
Total			lei			21 331,29
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta -180m2						21 331,29
Inclusiv salariu						3 597,44
	3. Trotuar din piatra sparta					
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	0,0900	667,00	60,03
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,5000	347,19	520,78
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,5000	359,99	539,99
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100x20x15 cm	m	18,0000	103,44	1 861,85
Total			lei			2 982,65
Total Trotuar din piatra sparta						2 982,65
Inclusiv salariu						799,10
	4. Gard metalic 125m+Poarta si portita					
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.25	buc	53,0000	35,43	1 877,79
15	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	1,0600	298,08	315,97
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B12.5	m3	0,6520	1 616,75	1 054,12
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B15	m3	7,4200	1 642,70	12 188,86
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel	kg	5 851,0000	15,11	88 424,99

		profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat(Металлические ограждения, из профильной стади, обычной модели, при установке готовых панелей)				
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,8510	783,35	4 583,41
Total			lei			108 445,14
Total Gard metalic 125m+Poarta si portita						108 445,14
Inclusiv salariu						34 731,77
	5. Rigola de scurgere din beton -32m					
20	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	112,0000	385,99	43 231,18
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, B10	m3	2,5600	1 616,71	4 138,79
Total			lei			47 369,97
Total Rigola de scurgere din beton -32m						47 369,97
Inclusiv salariu						12 754,21
	6. Spatii verzi					
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,9000	329,83	3 925,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	15,0000	16,59	248,79
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	25,0000	16,26	406,44
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	40,0000	0,72	28,83
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	15,0000	16,72	250,82
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate	buc	25,0000	16,72	418,04
Total			lei			5 277,92
Total Spatii verzi						5 277,92
Inclusiv salariu						4 262,09
	7. Scara tehnologica 2buc.					
28	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	11,0000	96,75	1 064,22
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,2000	1 365,60	3 004,32

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
30	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	37,0000	16,55	612,41
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	120,0000	22,32	2 678,03
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1200	783,50	94,02
Total			lei	7 453,00		
Total Scara tehnologica 2buc.				7 453,00		
Inclusiv salariu				2 900,69		
Total			lei	200 516		
Fondul social si medical			22,5 %	13 285		
Transportarea			4 %	7 591		
Total				221 392		
Cheltuieli de regie			14,5 %	32 102		
Total				253 494		
Beneficiu de deviz			6 %	15 209		
Total				268 703		
TVA			20 %	53 740		

Total deviz: **322 443**
Inclusiv salariu **59 046**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apă a com. Zabriceni, r-nul
Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-05
Castel de apă V=50m³, H=12m. (2buc) platf.A

Valoarea de deviz 754 102 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-05:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,4000	57,66	10 978,46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7600	57,66	562,76
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,8000	57,66	1 314,65
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	57,66	3 422,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	57,66	152,51
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6560	57,66	95,48
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,2444	57,66	244,73
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	41,0500	57,66	2 366,96
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1736	57,66	10,01
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3764	57,66	137,03
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712	57,66	205,92
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,39
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,5618	57,66	4 068,59
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,9828	57,66	2 074,77
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,24
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	57,66	62 104,20
		Total manopera				92 399

Materiale:

1.	00111	Castel de apă V=50m ³ H=12m	buc	2,0000	145 500,00	291 000,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,2213	1 363,44	1 665,17
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1302	5,00	0,65
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime	m ²	9,8952	15,00	148,43
5.	1411122201752	Piatra spartă	m ³	2,9383	225,00	661,12
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0621	250,00	15,53
7.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m ³	0,0960	212,50	20,40
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	3,0153	225,00	678,44
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3598	5,00	1,80
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0636	2 333,33	148,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,4664	2 333,33	1 088,27
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0170	2 333,33	39,67
13.	2010102906951	Bară de lemn	m ³	0,0135	2 888,33	38,99
14.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m ²	0,4044	145,00	58,64

15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,1200	0,10	11,71
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7942	25,00	19,86
17.	2320156200951	Motorina	kg	2,0580	13,50	27,78
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,8801	18,33	16,13
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0880	15,00	76,32
20.	2320322600282	Bitum	kg	79,2290	9,00	713,06
21.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,3230	19,23	25,44
22.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	2,9400	21,33	62,72
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8782	34,57	99,50
24.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	2,1700	21,33	46,29
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,4391	24,33	35,01
26.	2430226109420	Diluant	kg	0,2029	12,50	2,53
27.	2521216701089	Teava din otel D89x4 mm	m	7,4235	93,57	694,62
28.	2521216701108	Teava din otel D108x3.5	m	7,4235	114,37	849,03
29.	25231567131	Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc	2,0000	218,20	436,40
30.	25231567132	Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	2,0000	200,72	401,44
31.	2651122100402	Ciment	kg	28,2000	1,58	44,56
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,8723	5,00	4,36
33.	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-9	buc	4,0000	687,50	2 750,00
34.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	450,00	1 800,00
35.	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	858,33	3 433,32
36.	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	120,00	480,00
37.	266112643315456	Inel de reazem КЦ7-9	buc	2,0000	341,67	683,34
38.	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,6706	1 050,00	704,13
39.	26631021000003	Beton B15	m3	50,5621	1 050,00	53 090,21
40.	2664102101126	Var	kg	0,3707	5,00	1,85
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	845,00	28,48
42.	266612280065	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	1 230,00	14 760,00
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9520	10,95	21,37
44.	2710603420379	Otel patrat	kg	0,1449	8,33	1,21
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9040	11,33	44,23
46.	2775276309814	Confectii metalice	kg	357,1200	10,00	3 571,20
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,3040	10,50	4 140,19
48.	2873155901261	Electrod	kg	3,6966	41,67	154,05
49.	287411730080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	4,0000	1 469,30	5 877,20
50.	287411730100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	2,0000	1 886,70	3 773,40
51.	2874145886943	Cuie constructii	kg	4,5096	12,33	55,60
52.	287527420003	Scara cu vanguri din otel	kg	12,0000	15,00	180,00
53.	287527420005	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 052,10	2 104,20
54.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	4,0000	210,00	840,00
55.	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	4,0000	163,33	653,32
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	0,00	0,00
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	0,00	0,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9564	0,00	0,00
59.	4100126202818	Apa	m3	1,3360	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				398 277

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	28,75	0,66
3.	2922140007000	Macara	h-ut	24,2762	163,50	3 969,16
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8767	55,00	48,22
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5009	205,56	102,97
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,0155	303,50	4 253,70
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	63,6777	0,00	0,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1298	203,50	1 450,91
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1920	203,50	39,07
10.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1693	35,00	5,93

11.	2952270003100	Vibrator	h-ut	28,5600	17,25	492,66
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	37,50	0,52
13.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,35
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	33,8962	15,25	516,91
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2990	37,50	11,21
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,75	7,19
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0400	72,50	292,90
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,8728	204,57	1 405,97
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,0432	204,57	1 440,83
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,9296	133,54	925,38
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,7936	223,50	1 294,87
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,9732	156,50	2 499,81
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0529	112,50	5,95
		Total utilaje de construcții				18 788

Total	lei	628 418
TVA	20 %	125 684

Total deviz:

754 102

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect

Apa-Canal

Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a com.Zabriceni,r-nul

Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-05

Castel de apa V=50m³,H=12m.(2buc) platf.A

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Utilaj				
1		Castel de apa V=50m ³ H=12m	buc			145 500,00
	00111	Castel de apa V=50m ³ H=12m	buc	1,0000	145 500,00	145 500,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	0,00	0,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m ³			2 057,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	0,00	0,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	133,54	325,84
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	223,50	455,94
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	204,57	495,06
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	204,57	507,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2900	203,50	262,51
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесн. грунт)	100 m ³			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			30,86
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	156,50	30,86
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			103,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
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 m ³			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
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 m ³			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m ²			1 572,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	5,1000	225,00	1 147,50
	4100126202818	Apa	m ³	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	32,62
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m ³			1 397,32

		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (Фундамент бетона B15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			125,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2874145886943	Cuie constructii	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 333,33	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 333,33	25,67
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в Фундаменте)	kg			12,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,50	10,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,95	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	163,50	0,10
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			22,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309814	Confectii metalice	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901261	Electrod	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
16	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			783,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,87
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosogaba)(Пропитка верхнево слоя грунтовой подушки битумом)	m2			34,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	37,50	0,49
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balas (Отмостка вокруг башень шир. 3м-щебень толщ. 10см)	m3			395,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	225,00	294,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,59
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala K=0.9	m2			78,61

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 363,44	72,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0070	8,33	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	205,56	1,33
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 318,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0300	1 050,00	1 092,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,75	7,19
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	17,25	10,35
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Плита перекрытия ПЗ)	buc			1 438,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280065	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,58	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5000	163,50	81,75
		3.3. Conducte si armaturi				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5 mm	m			169,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701108	Teava din otel D108x3.5	m	1,0100	114,37	121,29
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x4 mm	m			147,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701089	Teava din otel D89x4 mm	m	1,0100	93,57	99,23
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			110,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	21,33	10,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,33	0,68
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	55,00	11,11
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana d100mm	buc			1 918,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 886,70	1 886,70
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana d80mm	buc			2 970,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 469,30	2 938,60
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc			290,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80 mm	buc			243,65

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	163,33	163,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Andaptor flansa IIE d110x100	buc			251,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567131	Ansamblu de flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0000	218,20	218,20
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Andaptor flansa IIE d90x80	buc			234,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567132	Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	1,0000	200,72	200,72
		3.4. Camine 2buc.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 170,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,1990	1 050,00	212,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145886943	Cuie constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 888,33	11,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8500	163,50	302,48
32		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KII/I-15(0,38m3)	buc			900,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	450,00	900,00
33		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KII/I-15-9 (0.4m3)	buc			687,50
	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9	buc	1,0000	687,50	687,50
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KII7-9(0.19m3)	buc			341,67
	266112643315456	Inel de reazem KII7-9	buc	1,0000	341,67	341,67
35		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KII/O-1	buc			240,00
	2661126415451	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	240,00
36		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KII/II1-15-1	buc			1 716,66
	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	1 716,66
37		Capac din fonta ductila B125	buc			1 052,10
	2875274200005	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 052,10	1 052,10
38		Scara	kg			15,00
	2875274200003	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
39	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			784,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	270,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a com.Zabriceni,r-nul Edinet

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 1-05 Castel de apa V=50m3,H=12m.(2buc) platf.A

Valoarea de deviz 754 102 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	Total
	1. Utilaj						
1			Castel de apa V=50m3 H=12m	buc	2,0000	145 500,00	291 000,00
Total				lei		291 000,00	
Depozitarea				1,2 %		3 492,00	
Total Utilaj						294 492,00	
Inclusiv salariu						0,00	
	2. Lucrari de montare						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.		t	11,8360	5 247,06	62 104,20
Total				lei		62 104,20	
Fondul social si medical				22,5 %		13 973,44	
Transportarea				4 %		0,00	
Total						76 077,64	
Cheltuieli de regie				76 %		47 199,19	
Total						123 276,83	
Benediciu de deviz				6 %		7 396,61	
Total Lucrari de montare						130 673,44	
Inclusiv salariu						62 104,20	
	3. Lucrari de constructii						
	3.1. Lucrari de terasamente						
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		100 m3	6,3100	622,17	3 925,92
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		m3	19,0000	118,78	2 256,81
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul		100 m3	2,8400	2 057,64	5 843,70
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесн. грунт)		100 m3	0,4800	682,88	327,78
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km		t	81,0000	30,86	2 499,81
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II		100 m3	0,4800	103,04	49,46
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	3,1800	221,81	705,37
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	3,1800	667,01	2 121,08
Total				lei		17 729,93	
Total Lucrari de terasamente						17 729,93	
Inclusiv salariu						3 915,10	

	3.2. Lucrari de constructii					
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	1 572,80	629,12
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (Фундамент бетона B15)	m3	47,6000	1 397,32	66 512,51
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,4000	125,39	5 316,60
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в Фундаменте)	kg	390,4000	12,63	4 931,10
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	357,1200	22,32	7 969,84
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3570	783,33	279,65
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Пропитка верхнево слоя грунтовой подушки битумом)	m2	23,0000	34,58	795,24
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balas (Отмостка вокруг башень шир. 3м-щебень толщ. 10см)	m3	2,3000	395,32	909,24
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala K=0.9	m2	23,0000	78,61	1 808,02
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,0000	1 318,03	1 318,03
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Плита перекрытия П3)	buc	12,0000	1 438,25	17 258,99
Total			lei			107 728,34
Total Lucrari de constructii						107 728,34
Inclusiv salariu						23 253,78
	3.3. Conducte si armaturi					
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5 mm	m	7,0000	169,14	1 183,97
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x4 mm	m	7,0000	147,08	1 029,56
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,3400	110,46	479,38
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana d100mm	buc	2,0000	1 918,41	3 836,83
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana d80mm	buc	2,0000	2 970,32	5 940,63
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc	4,0000	290,32	1 161,27

28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80 mm	buc	4,0000	243,65	974,59
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Andaptor flansa IIE d110x100	buc	2,0000	251,65	503,29
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Andaptor flansa IIE d90x80	buc	2,0000	234,16	468,33
Total			lei			15 577,85
Total Conduce si armaturi						15 577,85
Inclusiv salariu						1 277,50
	3.4. Camine 2buc.					
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,3200	1 170,70	3 886,72
32		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KII-I-15(0,38m3)	buc	2,0000	900,00	1 800,00
33		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KII-I-15-9 (0.4m3)	buc	4,0000	687,50	2 750,00
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KII7-9(0.19m3)	buc	2,0000	341,67	683,34
35		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KII-O-1	buc	2,0000	240,00	480,00
36		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 1.5m KII-II-15-1	buc	2,0000	1 716,66	3 433,32
37		Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 052,10	2 104,20
38		Scara	kg	12,0000	15,00	180,00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	784,17	9,41
Total			lei			15 326,99
Total Camine 2buc.						15 326,99
Inclusiv salariu						1 849,86
Total			lei			156 363,11
Fondul social si medical			22,5 %			6 816,65
Transportarea			4 %			4 291,18
Total						167 470,94
Cheltuieli de regie			14,5 %			24 283,28
Total						191 754,22
Benediciu de deviz			6 %			11 505,26
Total Lucrari de constructii						203 259,48
Inclusiv salariu						30 296,24
Total			lei			628 418
TVA			20 %			125 684

Total deviz:
754 102

Inclusiv salariu
92 399

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-01
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare "A"

Valoarea de deviz 466 869 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 № 2-01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,3632	57,66	251,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,6100	57,66	2 514,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	112,2400	57,66	6 471,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	432,8850	57,66	24 960,14
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,1720	57,66	1 278,44
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	57,66	112,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0520	57,66	118,32
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	57,66	597,82
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,6600	57,66	38,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,6520	57,66	4 823,37
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,5840	57,66	1 590,49
		Total manopera				42 758

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,2160	30,00	546,48
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54,0995	225,00	12 172,38
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	324,8635	225,00	73 094,29
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0044	225,00	0,99
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	292,5555	212,50	62 168,04
6.	2030112930150	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	7,2000	72,50	522,00
7.	2030112930151	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	3,6000	65,00	234,00
8.	2651122100024	Ciment	kg	1 270,2000	1,61	2 045,02
9.	26631021000002	Beton B12.5	m3	3,8138	1 050,00	4 004,49
10.	26631021000003	Beton B15	m3	3,9534	1 100,00	4 348,74
11.	266612280028	Bordura beton pentru trotuare 30x15	m	402,0000	89,50	35 979,00
12.	2666122800282	BP 100x20x8 cm	m	35,1750	48,30	1 698,95
13.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0	buc	49,0001	287,50	14 087,53
14.	2732103646251	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc	48,0000	175,83	8 439,84
15.	2732103646252	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m	buc	4,0000	291,67	1 166,68
16.	2732103646254	Capac patrat 60*60	buc	48,0000	6,20	297,60
17.	2732103646255	Capac patrat 80*80	buc	2,0000	7,10	14,20
18.	2732103646256	Ssistem de fixare zincat	buc	196,0003	8,33	1 632,68
19.	2830127303001	Arbori Artar	buc	18,0000	15,00	270,00

20.	2863146310811	Mineri	buc	4,0000	45,00	180,00
21.	2863146310940	Crempus	buc	4,0000	25,00	100,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2420	41,67	51,75
23.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
24.	2874115842685	Capac patrat 80*80	buc	2,0000	7,10	14,20
25.	4100116202806	Apa	m3	91,1310	0,00	0,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9957	0,00	0,00
Total materiale de construcții						223 080

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9500	163,50	155,32
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,7770	275,55	6 000,65
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	102,4935	205,56	21 068,57
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,7548	245,50	921,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4750	303,50	751,16
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,0085	203,50	1 019,23
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,9850	203,50	1 421,45
8.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,2800	17,25	39,33
9.	2952270003706	Betoniera	h-ut	3,6600	37,33	136,63
10.	2952500005600	Tractor pe senile 79 kW (108 cp)	h-ut	3,7548	123,45	463,53
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,3500	156,50	1 463,27
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,0690	112,50	1 020,26
Total utilaje de construcții						34 462

Total	lei	300 300
Fondul social si medical	22,5 %	9 621
Transportarea	4 %	10 634
Total		320 555
Cheltuieli de regie	14,5 %	46 481
Total		367 036
Beneficiu de deviz	6 %	22 022
Total		389 058
TVA	20 %	77 811

Total deviz:

466 869

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
EdinetiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-01
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare "A"

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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	100 m3			313,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	203,50	313,39
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	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			103,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			763,35
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	245,50	292,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	203,50	323,57
	2952500005600	Tractor pe senile 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	123,45	147,15
		2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	212,50	278,59
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,45
	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	275,55	13,23
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			420,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,50	1,69
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP 100x30x15 cm	m			130,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280028	Bordura beton pentru trotuare 30x15	m	1,0050	89,50	89,95

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		3. Trotuar				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	212,50	278,59
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,45
	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	275,55	13,23
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			420,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,50	1,69
11	DE10A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m			88,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2666122800282	BP 100x20x8 cm	m	1,0050	48,30	48,54
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		4. Rigola de scurgere				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			420,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,50	1,69
13	CA03F	Beton M 200 simplu turnat in rigola -100mm	m3			1 417,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
		5. Gard metalic euro				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
15	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H= 1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm - 49 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m -48buc; capac patrat 60*60 - 49 buc; sistem de fixare zincat - 196 buc; beton M150 -	m			309,78

1	2	3	4	5	6	7
		3.53m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0	buc	0,40164	287,50	115,47
	2732103646251	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc	0,393443	175,83	69,18
	2732103646254	Capac patrat 60*60	buc	0,393443	6,20	2,44
	2732103646256	Sistem de fixare zincat	buc	1,60656	8,33	13,38
	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,0289	1 050,00	30,34
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,0300	37,33	1,12
17	CK14A	Poarta euro 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 80*80*3 L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			279,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	72,50	72,50
	2732103646252	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m	buc	0,277778	291,67	81,02
	2732103646255	Capac patrat 80*80	buc	0,277778	7,10	1,97
	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,0200	1 050,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
18	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc)	m2			376,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	65,00	65,00
	2732103646252	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m	buc	0,555556	291,67	162,04
	2874115842685	Capac patrat 80*80	buc	0,555556	7,10	3,94
	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,0400	1 050,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
19	RpCO08I	Mineri	buc			201,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2863146310811	Mineri	buc	4,0000	45,00	180,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
20	RpCO08G	Crempus	buc			64,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2863146310940	Crempus	buc	2,0000	25,00	50,00
		6. Spatii verzi				
21	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			1 397,67
	1	Muncitor	h-om	24,2400	57,66	1 397,67
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-Artar	buc			31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori Artar	buc	1,0000	15,00	15,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			396,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**

(denumirea obiectului)

**DEVIZ LOCAL № 2-01
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare "A"**

Valoarea de deviz 466 869 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Sistematizarea 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	100 m3	4,2500	313,39	1 331,91
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	100 m3	1,1000	682,87	751,16
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	187,0000	7,82	1 463,27
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,1000	103,05	113,36
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,1500	763,35	2 404,56
Total			lei		6 064,26	
Total Sistematizarea verticala					6 064,26	
Inclusiv salariu					22,83	
	2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE					
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	174,0000	347,19	60 410,40
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	208,8000	420,84	87 871,61

		impanare fara innorore 180mm				
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP 100x30x15 cm	m	400,0000	130,37	52 147,24
Total			lei			200 429,25
Total Constructia imbracamintei de drum si platforma SE						200 429,25
Inclusiv salariu						24 543,55
	3. Trotuar					
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,5000	347,19	16 144,17
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore 180mm	m3	55,8000	420,84	23 482,93
11	DE10A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m	35,0000	88,96	3 113,66
Total			lei			42 740,76
Total Trotuar						42 740,76
Inclusiv salariu						4 113,17
	4. Rigola de scurgere					
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore 180mm	m3	1,9000	420,84	799,60
13	CA03F	Beton M 200 simplu turnat in rigola -100mm	m3	3,8000	1 417,62	5 386,95
Total			lei			6 186,55
Total Rigola de scurgere						6 186,55
Inclusiv salariu						909,29
	5. Gard metalic euro					
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,3500	68,62	572,94
15	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	8,3500	17,87	149,25
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H= 1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm - 49 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m -48buc; capac patrat 60*60 - 49 buc; sistem de fixare zincat - 196 buc; beton M150 - 3.53m3)	m	122,0000	309,78	37 792,97
17	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latinrea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3	m2	7,2000	279,88	2 015,16

		L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
18	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8 m2; stilpi metalici din ?eava patrata 80*80*3 L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc)	m2	3,6000	376,37	1 354,94
19	RpCO08I	Mineri	buc	1,0000	201,23	201,23
20	RpCO08G	Crempus	buc	2,0000	64,42	128,83
Total			lei			42 215,32
Total Gard metalic euro						42 215,32
Inclusiv salariu						11 321,72
	6. Spatii verzi					
21	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,1800	1 397,67	251,58
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	18,0000	0,84	15,05
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-Artar	buc	18,0000	31,72	570,99
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,6000	396,72	1 824,92
Total			lei			2 662,54
Total Spatii verzi						2 662,54
Inclusiv salariu						1 846,06
Total			lei			300 300
Fondul social si medical			22,5 %			9 621
Transportarea			4 %			10 634
Total						320 555
Cheltuieli de regie			14,5 %			46 481
Total						367 036
Beneficiu de deviz			6 %			22 022
Total						389 058
TVA			20 %			77 811

Total deviz:
Inclusiv salariu

466 869
42 758

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-05
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare-"B"

Valoarea de deviz 125 737 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 № 2-05:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,7606	57,66	159,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,7500	57,66	1 138,79
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	72,6800	57,66	4 190,73
4.	7129020012800	Pavator	h-om	84,1200	57,66	4 850,36
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,7190	57,66	1 309,98
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	57,66	112,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0520	57,66	118,32
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	57,66	597,82
9.	7422010060100	Timplar	h-om	3,9900	57,66	230,07
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,1707	57,66	1 220,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,3240	57,66	1 056,57
		Total manopera				14 985

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,6820	30,00	350,46
2.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale Vanhouttei	buc	17,0000	15,00	255,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,7696	225,00	1 973,17
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,6608	225,00	11 848,69
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	48,0120	212,50	10 202,55
6.	2030112930150	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	7,2000	72,50	522,00
7.	2030112930151	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	3,6000	65,00	234,00
8.	2651122100024	Ciment	kg	297,8400	1,61	479,52
9.	26631021000002	Beton B12.5	m3	2,5790	1 050,00	2 707,95
10.	266612280028	Bordura beton pentru trotuare 30x15	m	85,4250	89,50	7 645,54
11.	2666122800282	BP 100x20x8 cm	m	17,0850	48,30	825,21
12.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0	buc	32,0029	287,50	9 200,83
13.	2732103646251	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc	31,0004	175,83	5 450,80
14.	2732103646252	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m	buc	4,0000	291,67	1 166,68
15.	2732103646254	Capac patrat 60*60	buc	32,0029	6,20	198,42
16.	2732103646255	Capac patrat 80*80	buc	2,0000	7,10	14,20
17.	2732103646256	Ssistem de fixare zincat	buc	128,0000	8,33	1 066,24
18.	2830127303001	Arbori Artar	buc	10,0000	15,00	150,00
19.	2863146310811	Mineri	buc	56,0000	45,00	2 520,00

20.	2863146310940	Crempus	buc	14,0000	25,00	350,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2420	41,67	51,75
22.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	168,0000	1,00	168,00
23.	2874115842685	Capac patrat 80*80	buc	2,0000	7,10	14,20
24.	4100116202806	Apa	m3	14,8660	0,00	0,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6120	0,00	0,00
Total materiale de construcții						57 396

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5424	275,55	976,10
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,6536	205,56	3 423,32
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,2158	245,50	298,48
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2950	303,50	696,53
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,6218	203,50	330,04
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9702	203,50	197,44
7.	2952270003706	Betoniera	h-ut	2,3700	37,33	88,47
8.	2952500005600	Tractor pe senile 79 kW (108 cp)	h-ut	1,2158	123,45	150,09
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,6700	156,50	1 356,86
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4760	112,50	166,05
Total utilaje de construcții						7 684

Total	lei	80 065
Fondul social si medical	22,5 %	3 372
Transportarea	4 %	2 895
Total		86 332
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 518
Total		98 850
Beneficiu de deviz	6 %	5 931
Total		104 781
TVA	20 %	20 956

Total deviz:

125 737

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
EdinetiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-05
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare-"B"

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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	100 m3			313,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	203,50	313,40
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	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			763,34
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	245,50	292,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	203,50	323,57
	2952500005600	Tractor pe senile 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	123,45	147,15
		2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	212,50	278,59
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,45
	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	275,55	13,23
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			420,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,50	1,69
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP 100x30x15 cm	m			130,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280028	Bordura beton pentru trotuare 30x15	m	1,0050	89,50	89,95
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		3. Trotuar				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			347,18

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	212,50	278,59
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,45
	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	275,55	13,23
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			420,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,50	1,69
10	DE10A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m			88,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2666122800282	BP 100x20x8 cm	m	1,0050	48,30	48,54
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		4. Gard metalic euro				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm - 32 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m -31 buc; capac patrat 60*60 - 32 buc; sistem de fixare zincat - 128 buc; beton M150 -2.30m3)	m			310,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0	buc	0,4051	287,50	116,47
	2732103646251	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc	0,39241	175,83	69,00
	2732103646254	Capac patrat 60*60	buc	0,4051	6,20	2,51
	2732103646256	Ssistem de fixare zincat	buc	1,620253	8,33	13,50
	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,0290	1 050,00	30,45
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,0300	37,33	1,12
14	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latinrea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			279,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latinrea 4.00 m din panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	72,50	72,50
	2732103646252	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m	buc	0,277778	291,67	81,02
	2732103646255	Capac patrat 80*80	buc	0,277778	7,10	1,97
	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,0200	1 050,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79

1	2	3	4	5	6	7
15	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc)	m2			376,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	65,00	65,00
	2732103646252	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m	buc	0,555556	291,67	162,04
	2874115842685	Capac patrat 80*80	buc	0,555556	7,10	3,94
	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,0400	1 050,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
16	RpCO08I	Mineri	buc			201,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2863146310811	Mineri	buc	4,0000	45,00	180,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
17	RpCO08G	Crempus	buc			64,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2863146310940	Crempus	buc	2,0000	25,00	50,00
		5. Spatii verzi				
18	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			1 397,70
	1	Muncitor	h-om	24,2400	57,66	1 397,70
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,18
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,18
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-Artar	buc			31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori Artar	buc	1,0000	15,00	15,00
22	TsH24B	Plantari arbustilor s. Vanhouttei	buc			44,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale Vanhouttei	buc	1,0000	15,00	15,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			396,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

	3. Trotuar					
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,5000	347,18	1 562,33
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3	5,4000	420,84	2 272,55
10	DE10A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m	17,0000	88,96	1 512,36
Total			lei			5 347,24
Total Trotuar						5 347,24
Inclusiv salariu						861,15
	4. Gard metalic euro					
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,5300	68,61	104,98
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,3500	17,87	24,13
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm - 32 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m -31 buc; capac patrat 60*60 - 32 buc; sistem de fixare zincat - 128 buc; beton M150 -2.30m3)	m	79,0000	310,88	24 559,76
14	CK14A	Poarta euro 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 80*80*3 L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,2000	279,88	2 015,16
15	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (2 buc)	m2	3,6000	376,37	1 354,94
16	RpCO08I	Mineri	buc	14,0000	201,23	2 817,16
17	RpCO08G	Crempus	buc	7,0000	64,42	450,91
Total			lei			31 327,04
Total Gard metalic euro						31 327,04
Inclusiv salariu						7 573,50

	5. Spatii verzi					
18	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,1000	1 397,70	139,77
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,1700	114,18	19,41
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	27,0000	0,84	22,57
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-Artar	buc	10,0000	31,72	317,21
22	TsH24B	Plantari arbustilor s. Vanhouttei	buc	17,0000	44,98	764,71
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,9500	396,72	1 170,33
Total			lei			2 434,00
Total Spatii verzi						2 434,00
Inclusiv salariu						1 678,54
Total			lei			80 065
Fondul social si medical			22,5 %			3 372
Transportarea			4 %			2 895
Total						86 332
Cheltuieli de regie			14,5 %			12 518
Total						98 850
Beneficiu de deviz			6 %			5 931
Total						104 781
TVA			20 %			20 956

Total deviz: **125 737**
Inclusiv salariu **14 985**

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-07
Pentru lucrari de constructie.Statia de epurare

Valoarea de deviz 953 000 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 № 2-07:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	191,0982	57,66	11 018,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	613,1575	57,66	35 354,69
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	434,2392	57,66	25 038,24
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	375,4450	57,66	21 648,16
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	178,7995	57,66	10 309,57
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	3,5773	57,66	206,26
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,5440	57,66	146,69
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,2336	57,66	532,41
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,7655	57,66	447,76
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,9120	57,66	2 128,33
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,8780	57,66	1 319,14
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9994	57,66	345,93
13.	7136080025001	Montator	h-om	1,5120	57,66	87,18
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8300	57,66	278,50
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4020	57,66	253,82
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,7420	57,66	6 961,99
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,9652	57,66	10 895,74
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	477,0765	57,66	27 508,16
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5704	57,66	148,21
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,4080	57,66	4 059,72
		Total manopera				158 691

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,4194	1 066,67	12 180,73
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,2925	1 066,67	2 445,34
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3244	225,00	72,99
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,0386	225,00	908,69
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	57,0033	225,00	12 825,74
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	48,7310	212,50	10 355,33
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7312	5,00	3,66
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,9152	27,50	107,67
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,9252	2 333,33	11 492,10
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7475	2 333,33	1 744,17

11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4919	2 333,33	1 147,77
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,0775	2 333,33	2 514,16
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0707	145,00	10,25
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1 814,1034	0,10	181,39
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,4448	145,00	7 894,49
16.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	22,7667	7,33	166,88
17.	2320156200901	Motorina	kg	0,9788	13,50	13,21
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,4625	18,33	26,81
19.	2320187315789	Decofrol	kg	63,2436	15,00	948,65
20.	2320322600282	Bitum	kg	1 301,8578	9,00	11 716,72
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	402,3120	97,50	39 225,42
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	21,5500	15,00	323,25
23.	2430116100000	Email	kg	5,8500	34,57	202,23
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	2,9250	24,33	71,17
25.	2430226109420	Diluant	kg	0,4125	12,50	5,16
26.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4,5000	40,33	181,48
27.	2661126415451	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
28.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
29.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
30.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
31.	26631021000000	Beton B 3.5	m3	16,9425	975,00	16 518,95
32.	26631021000002	Beton B12.5	m3	2,1744	1 050,00	2 283,11
33.	26631021000003	Beton B15	m3	140,1213	1 075,00	150 630,41
34.	2664102101196	Mortar	m3	2,3333	845,00	1 971,62
35.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	31,2117	17,50	546,21
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	230,4598	10,95	2 523,55
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 790,8610	10,95	85 309,93
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,3515	10,33	272,21
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	79,7583	11,33	903,65
40.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1264	11,33	1,43
41.	2775276309815	Эл. фиксации Cm1, Cm2	kg	440,2000	10,00	4 402,00
42.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	314,7656	15,50	4 878,87
43.	281123630992	MCI 4buc.	kg	7,5629	10,50	79,41
44.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	42,4000	10,00	424,00
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	154,5906	11,00	1 700,50
46.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,5523	11,20	17,39
47.	2873145887000	Cuie	kg	39,5762	12,33	487,99
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,4214	41,67	225,91
49.	287527420005	Capac din metal	buc	1,0000	650,00	650,00
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,8109	12,33	194,96
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,8169	0,00	0,00
52.	4100116202806	Apa	m3	0,7950	0,00	0,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,4467	0,00	0,00
54.	4100126202818	Apa	m3	9,3060	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				391 844

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	107,1012	41,33	4 426,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,5426	233,33	4 559,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4533	28,75	13,03
4.	2922140007000	Macara	h-ut	53,4684	163,50	8 742,08
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1336	275,55	36,82
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8204	205,56	168,64
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,5475	303,50	6 843,15
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,6244	203,50	1 144,57
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9360	203,50	190,47
10.	2952270003100	Vibrator	h-ut	88,3960	17,25	1 524,85
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	365,5000	37,50	13 706,25
12.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,9324	24,45	22,80

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	5,2989	15,25	80,80
14.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	4,9979	37,50	187,42
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0668	28,75	1,92
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0289	24,33	0,70
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5760	72,50	41,76
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,9215	156,50	4 369,71
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0795	112,50	8,95
		Total utilaje de construcții				46 074

Total	lei	596 609
Fondul social si medical	22,5 %	35 705
Transportarea	4 %	22 021
Total		654 335
Cheltuieli de regie	14,5 %	94 878
Total		749 213
Beneficiu de deviz	6 %	44 953
Total		794 166
TVA	20 %	158 834

Total deviz:

953 000

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect

Apa-Canal

Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
EdinetiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-07
Pentru lucrari de constructie.Statia de epurare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Camin de disipare a energiei - "A"-1- R				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,20
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			777,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	777,00
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	100 m3			683,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	683,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,76
5	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			221,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,88
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
7	TsD05A	Compactarea cu maial 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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,40
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,50
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			63,75
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 316,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000000	Beton B 3.5	m3	1,0250	975,00	1 009,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,91
12	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			24 756,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	26631021000000	Beton B 3.5	m3	0,1250	975,00	122,78
	26631021000003	Beton B15	m3	0,4100	1 075,00	443,74
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 066,67	22 556,91
	2664102101196	Mortar	m3	0,0720	845,00	61,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2320322600282	Bitum	kg	10,0000	9,00	90,63

	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	27,50	199,39
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	13,50	24,46
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9600	163,50	320,46
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0760	37,50	2,85
13		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24M3),	buc			425,00
	2661126433151 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
14		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,1 8M3)	buc			225,00
	2661126433151 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
15		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10M3)	buc			287,50
	2661126433152 5	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
16		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3			1 365,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 2	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,89
18		Capac din metal	buc			650,00
	287527420005	Capac din metal	buc	1,0000	650,00	650,00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MCI 4buc.	kg			29,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630992	MCI 4buc.	kg	1,0400	10,50	11,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	72,50	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm NOD-1	m2			68,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,89
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
21	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,30
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti,	m2			80,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0310	845,00	26,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,75	0,22
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	24,45	0,12
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
24	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti,	m2			80,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0310	845,00	26,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,75	0,23
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	24,45	0,12

26	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			60,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	11,20	4,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,95	23,54
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	11,33	0,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	11,33	0,17
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			476,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,2570	212,50	54,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	225,00	22,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	112,50	2,81
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			97,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 066,67	76,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,43
		2. Gratar manual - "A"-2-R				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,20
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			777,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	777,00
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,83
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
34	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			221,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,80
35	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
36	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,33
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			63,75
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 316,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48

	2663102100000	Beton B 3.5	m3	1,0250	975,00	1 009,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,91
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3			1 423,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			15,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
44	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			96,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
45	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti	m3			1 423,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
46	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
47	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	163,50	0,16
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			83,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	163,50	3,27
49	CR03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m3			4 321,83
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 333,33	2 333,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 333,33	583,33
	2873145887000	Cuie	kg	5,0000	12,33	61,65
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
50	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			221,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,33	38,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m 2			4 229,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	599,67
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	40,33	3 629,67
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm pardoseli	m2			68,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
53	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,30
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
54	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm pardoseli	m2			68,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
56	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,30
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti,	m2			80,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0310	845,00	26,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,75	0,23
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	24,45	0,12
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
59	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2			34,58

		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			476,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,2570	212,50	54,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	225,00	22,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	112,50	2,82
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			97,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 066,67	76,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,42
		3. Gratar automat -"A"-3-R				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			777,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	777,00
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,85
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
67	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 096,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,9000	41,33	450,46
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			63,75
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 316,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton B 3.5	m3	1,0250	975,00	1 009,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88

	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Ri-1	m3			1 423,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
75	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			96,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010007001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
76	CA03G	Beton M200 armat turnat in Pf-1	m3			1 423,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
79	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			96,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		4. Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol -"A"-4.6.9-R				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
81	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			776,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	776,96
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87

83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
85	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			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
86	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 096,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,9000	41,33	450,50
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			63,75
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 316,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton B 3.5	m3	1,0250	975,00	1 009,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in plac de fundatie FM-1	m3			1 423,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			96,70

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
98	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti PM-1	m3			1 423,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 3	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
100	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	163,50	0,16
101	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	163,50	3,27
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa 1 (f-18)	m3			1 496,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000 3	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 134,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	163,50	45,78
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	163,50	0,16
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	163,50	0,16
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	145,00	18,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	163,50	3,27
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	163,50	1,64
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3			1 496,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 134,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	163,50	45,78
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	163,50	0,16
109	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	163,50	0,16
110	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	145,00	18,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	163,50	3,27
111	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	163,50	1,64
112	CL18A	Эл. фиксации Cml- 5buc, Cm2 - 5buc [f-20]	kg			22,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

	2775276309815	Эл. фиксации Cm1, Cm2	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			23,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,50	15,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	0,00	0,00
114	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			783,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
115	CA03F	Beton M150 simplu turnat in pardoseli NOD "A"	m3			1 365,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 2	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm -"A"	m2			68,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,89
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
117	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,29
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
118	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
119	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,29
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
121	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -nod "B"	m2			34,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49

122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,20
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			776,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	776,94
127	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,80
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
129	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			221,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,83
130	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
131	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,43
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			63,75
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 316,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	26631021000000	Beton B 3.5	m3	1,0250	975,00	1 009,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,86
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,89
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in plac de fundatie FM-2	m3			1 423,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07

	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
137	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
139	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			96,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
140	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti PM-2	m3			1 423,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
141	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	163,50	0,16
143	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 333,33	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	163,50	3,27
144	CR03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m3			4 321,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 333,33	2 333,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 333,33	583,33
	2873145887000	Cuie	kg	5,0000	12,33	61,65
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
145	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,72
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,33	38,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m 2			4 229,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	599,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	40,33	3 629,50
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm pardoseli	m2			68,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
148	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,27
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,08
149	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm pardoseli	m2			68,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
151	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,27
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,08
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti,	m2			80,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0310	845,00	26,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,75	0,23
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	24,45	0,12
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
154	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49

155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			476,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,2570	212,50	54,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	225,00	22,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	112,50	2,81
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			97,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 066,67	76,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,42
		6. Bioreactoare. Container personal. Container deshidratare namol. -"A"-7.10.12.-R				
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
159	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
161	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			17,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,80
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 096,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,9000	41,33	450,49
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 316,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000 0	Beton B 3.5	m3	1,0250	975,00	1 009,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Rf-1	m3			1 423,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 3	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
168	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
169	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
170	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			96,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,33	0,52
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm -"A"	m2			68,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
172	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,29
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
173	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm -"A"	m2			68,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
175	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,29
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
177	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2			34,58

		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2			128,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		7. Zona depozitare saci namol - A - 11 -R				
181	TsA02B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
182	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
183	CA03G	Beton armat M200	m3			1 423,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 3	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
184	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,95	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			13,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,00	11,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,95	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	163,50	0,10

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul Edineti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-07 Pentru lucrari de constructie.Statia de epurare

Valoarea de deviz 953 000 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	Total
	1. Camin de disipare a energiei - "A"-1- R					
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	622,20	62,22
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0200	777,00	15,54
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	100 m3	0,0200	683,00	13,66
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2100	118,76	24,94
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0800	221,88	17,75
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,0000	17,88	35,75
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1000	667,00	66,70
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3,4000	7,83	26,61
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	103,50	2,07
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,0000	63,75	127,50
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3	0,2300	1 316,61	302,82
12	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,5400	24 756,61	13 368,57
13		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24M3),	buc	1,0000	425,00	425,00
14		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,1 8M3)	buc	1,0000	225,00	225,00

15		Placi prefabricate pt. camine KI4I1-10-1(0,10M3)	buc	1,0000	287,50	287,50
16		Inel de reazem KI4O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	0,1800	1 365,78	245,84
18		Capac din metal	buc	1,0000	650,00	650,00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MCI 4buc.	kg	7,2000	29,65	213,45
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm NOD-1	m2	0,8000	68,54	54,83
21	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-0,8000	23,22	-18,58
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti,	m2	0,8000	80,70	64,56
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,8000	128,74	102,99
24	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,6100	34,58	124,82
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti,	m2	3,6100	80,68	291,26
26	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3,6100	60,64	218,90
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,6100	128,74	464,76
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0,8000	476,86	381,49
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8,0400	97,41	783,18
Total			lei	18 699,13		
Total Camin de disipare a energiei - "A"-1- R						18 699,13
Inclusiv salariu						1 600,52
	2. Gratar manual - "A"-2-R					
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	622,20	93,33
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0300	777,00	23,31
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0600	682,83	40,97

33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4200	118,79	49,89
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1000	221,80	22,18
35	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	8,0000	17,88	143,00
36	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	0,1800	667,00	120,06
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,2000	7,82	79,81
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	103,00	6,18
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3,0000	63,75	191,25
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3	0,5400	1 316,57	710,95
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	1,1300	1 423,31	1 608,34
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	4,3000	15,21	65,42
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	155,6400	14,41	2 242,45
44	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	3,1500	96,70	304,60
45	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti	m3	2,7000	1 423,33	3 842,99
46	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,6400	17,08	249,99
47	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	176,7200	15,11	2 669,43
48	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	23,4000	83,71	1 958,78
49	CR03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m3	2,7100	4 321,83	11 712,16
50	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	2,7100	221,20	599,44
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,0300	4 229,33	126,88

52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm pardoseli	m2	2,5000	68,54	171,34
53	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,5000	23,21	-58,02
54	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,5000	34,58	86,44
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm pardoseli	m2	2,5000	68,54	171,34
56	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,5000	23,21	-58,02
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti,	m2	2,5000	80,68	201,70
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	2,5000	128,74	321,86
59	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,1000	34,58	314,64
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,1000	128,74	1 171,54
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,3000	476,87	619,93
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	13,0000	97,41	1 266,27
Total			lei			31 070,43
Total Gratar manual - "A"-2-R						31 070,43
Inclusiv salariu						8 928,80
	3. Gratar automat -"A"-3-R					
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1200	622,17	74,66
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0200	777,00	15,54
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1300	682,85	88,77
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,4200	118,79	49,89

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,6300	17,87	11,26
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	22,1000	7,82	172,93
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1300	1 096,23	142,51
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,0000	63,75	127,50
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,1600	382,19	1 972,11
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3	2,5800	1 316,60	3 396,83
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Ri-1	m3	2,1600	1 423,33	3 074,39
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	190,3400	14,41	2 742,43
75	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	19,8000	96,70	1 914,62
76	CA03G	Beton M200 armat turnat in Pf-1	m3	7,1100	1 423,34	10 119,93
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,0000	15,22	106,51
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	310,2800	14,41	4 470,52
79	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	6,2000	96,70	599,52
Total			lei			29 079,92
Total Gratar automat -"A"-3-R						29 079,92
Inclusiv salariu						6 816,84
4. Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol -"A"-4.6.9-R						
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,4000	622,17	2 115,39
81	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,9000	776,96	1 476,22
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,2100	682,87	1 509,15
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,4100	118,78	1 474,05
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	29,5400	68,62	2 026,90

		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				
85	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	4,8000	221,81	1 064,71
86	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	50,0000	17,87	893,73
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	5,3000	1 096,29	5 810,33
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	375,7000	7,82	2 939,85
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2100	103,05	227,74
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190,0000	63,75	12 112,50
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,0200	382,19	6 122,70
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,1200	352,00	5 322,27
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3	1,2400	1 316,61	1 632,60
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in plac de fundatie FM-1	m3	17,8700	1 423,33	25 434,94
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,9600	15,22	471,07
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 356,6400	14,41	19 546,51
97	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	37,2600	96,70	3 602,87
98	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti PM-1	m3	49,9300	1 423,33	71 066,96
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,6200	17,08	317,95
100	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 476,4400	15,11	37 407,77
101	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	332,9000	83,71	27 866,38
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa 1 (f-18)	m3	5,6200	1 496,66	8 411,21
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg	10,5000	15,51	162,82

		cofraje glisante				
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 084,1800	14,82	16 062,33
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	51,0600	98,98	5 053,76
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	102,0000	32,75	3 340,37
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3	1,1000	1 496,64	1 646,30
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,0800	17,24	863,22
109	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	102,9200	15,56	1 601,91
110	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,0000	98,97	692,81
111	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,0000	32,75	131,00
112	CL18A	Эл. фиксации Cml- 5buc, Cm2 - 5buc [f-20]	kg	440,2000	22,32	9 823,93
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	309,2000	23,12	7 149,45
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7500	783,37	587,53
115	CA03F	Beton M150 simplu turnat in pardoseli NOD "A"	m3	1,9100	1 365,60	2 608,29
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm -"A"	m2	40,0000	68,54	2 741,62
117	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-40,0000	23,21	-928,27
118	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	40,0000	34,58	1 383,03

119	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-40,0000	23,21	-928,27
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	40,0000	128,74	5 149,63
121	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -nod "B"	m2	33,9500	34,58	1 173,85
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,6500	128,74	3 173,46
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	43,5000	128,74	5 600,23
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2	51,0600	128,74	6 573,51
Total			lei			312 516,31
Total Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol -"A"-4.6.9-R Inclusiv salariu						312 516,31 91 264,86
	5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R					
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	622,20	62,22
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1800	776,94	139,85
127	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0500	682,80	34,14
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4900	118,78	58,20
129	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1800	221,83	39,93
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000	17,87	89,37
131	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	0,2300	667,00	153,41
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	8,5000	7,82	66,51

133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	103,20	5,16
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	18,0000	63,75	1 147,50
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3	0,3600	1 316,61	473,98
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in plac de fundatie FM-2	m3	0,7200	1 423,38	1 024,83
137	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,9600	15,21	29,82
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,2800	14,41	1 660,95
139	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	2,3800	96,68	230,09
140	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti PM-2	m3	2,7000	1 423,33	3 842,99
141	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,7600	17,08	234,96
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	189,0400	15,11	2 855,54
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	24,4800	83,71	2 049,23
144	CR03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m3	1,6000	4 321,83	6 914,93
145	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1,6000	221,19	353,91
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,0200	4 229,00	84,58
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm pardoseli	m2	1,4400	68,53	98,68
148	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,4400	23,19	-33,39
149	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1,4400	34,57	49,78
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm pardoseli	m2	1,4400	68,53	98,68
151	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-1,4400	23,19	-33,39

	K=-5	driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti,	m2	1,4400	80,68	116,18
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,4400	128,74	185,39
154	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,6400	34,58	298,73
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,6400	128,74	1 112,32
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,0800	476,89	515,04
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,8000	97,41	1 051,98
Total			lei			25 012,10
Total Camin prelevare probe - "A" - 8 - R						25 012,10
Inclusiv salariu						6 944,75
	6. Bioreactoare. Container personal. Container deshidratare namol. -"A"-7.10.12.-R					
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	622,17	497,74
159	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8500	682,87	580,44
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4900	118,78	176,98
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,0500	17,80	0,89
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138,5300	7,83	1 084,00
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,8100	1 096,28	887,99
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,3800	382,19	10 846,59
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,3800	352,00	9 989,81
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3	11,3500	1 316,61	14 943,58
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Rf-1	m3	39,7300	1 423,33	56 548,99
168	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,7000	15,22	771,41

169	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 443,3600	14,41	20 795,97
170	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	19,4000	96,70	1 875,94
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm -"A"	m2	31,8000	68,54	2 179,58
172	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-31,8000	23,21	-737,97
173	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	31,8000	34,58	1 099,51
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm -"A"	m2	31,8000	68,54	2 179,58
175	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-31,8000	23,21	-737,97
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	31,8000	128,74	4 093,95
177	IzF04F K=2	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	250,2600	34,58	8 652,96
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	141,1700	128,74	18 174,34
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	93,5600	128,74	12 044,98
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2	51,0600	128,74	6 573,51
Total			lei			172 522,80
Total Bioreactoare. Container personal. Container deshidratare namol. -"A"-7.10.12.-R						172 522,80
Inclusiv salariu						41 544,94
	7. Zona depozitare saci namol - A - 11 -R					
181	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,1200	68,62	282,70
182	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	4,1200	17,87	73.64

		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				
183	CA03G	Beton armat M200	m3	3,6000	1 423,32	5 123,94
184	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,0000	15,21	213,01
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	153,0600	13,14	2 010,59
Total			lei			7 703,88
Total Zona depozitare saci namol - A - 11 -R						7 703,88
Inclusiv salariu						1 588,52
Total			lei			596 609
Fondul social si medical			22,5 %			35 705
Transportarea			4 %			22 021
Total						654 335
Cheltuieli de regie			14,5 %			94 878
Total						749 213
Beneficiu de deviz			6 %			44 953
Total						794 166
TVA			20 %			158 834

Total deviz:
Inclusiv salariu

953 000
158 691

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de canalizare a
satului Zabriceeni, raionul Edineți**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-02
Lucrari de constructii.Statia de epurare
Valoarea de deviz 238 134 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,8120	57,66	1 257,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	30,1295	57,66	1 737,26
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5520	57,66	31,83
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,6240	57,66	381,94
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8100	57,66	46,70
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,8976	57,66	224,73
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	65,1998	57,66	3 759,42
9.	7136080025001	Montator	h-om	31,2648	57,66	1 802,73
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7740	57,66	44,63
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4966	57,66	28,63
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,7800	57,66	217,95
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,4953	57,66	5 390,96
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,9511	57,66	1 957,62
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,7460	57,66	1 599,83
		Total manopera				18 602

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,7922	1 066,67	50 978,51
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0704	225,00	15,84
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,8763	225,00	197,17
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0873	225,00	19,63
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,9015	225,00	2 227,84
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	5,3573	212,50	1 138,43
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,3859	27,50	450,61
8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 333,33	1,17
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7775	145,00	257,74
10.	2320156200901	Motorina	kg	4,0965	13,50	55,30
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,9720	18,33	17,82
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0468	18,33	0,86
13.	2320322600282	Bitum	kg	142,2082	9,00	1 279,87
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68,8800	97,50	6 715,80
15.	2430116100000	Email	kg	0,6760	34,57	23,37
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0824	24,33	2,00
17.	2521216700000	Teava din PVC	m	1,9064	45,00	85,79
18.	2651122100024	Ciment	kg	32,3239	1,61	52,05
19.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,8700	5,50	21,29
20.	266112641521	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1	buc	2,0000	1 325,00	2 650,00
21.	2661126415220	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20	buc	2,0000	1 695,83	3 391,66
22.	2661126415451	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	120,00	360,00
23.	26611264209	Inel prefabricat pt. camine KII 20-9a	buc	8,0000	1 116,67	8 933,36
24.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
25.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,0000	425,00	2 975,00
26.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
27.	26611264331543	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
28.	26631021000000	Beton B 3.5	m3	2,0134	975,00	1 963,06
29.	26631021000002	Beton B12.5	m3	6,7001	1 050,00	7 035,10

30.	26631021000003	Beton B15	m3	5,3502	1 075,00	5 751,47
31.	2664102101196	Mortar	m3	1,0209	845,00	862,66
32.	26661228006	Cabina electrica KIDK [1,5x1,5x2,0 m]	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
33.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,6450	4,50	2,90
34.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	10,8864	17,50	190,51
35.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	23,5494	18,33	431,66
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,2856	10,50	45,00
37.	281123630991	MCI 32buc. MC2 8buc)	kg	89,0739	10,50	935,28
38.	281123630992	MCI 24buc. MC2 4buc)	kg	63,0240	10,50	661,75
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6300	10,00	6,30
40.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1588	12,33	1,96
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5037	41,67	62,66
42.	287527420005	Capac din metal	buc	2,0000	650,00	1 300,00
43.	287527420006	Scoabe (23,28kg)	buc	24,0000	245,00	5 880,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1500	0,00	0,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1725	0,00	0,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3196	0,00	0,00
47.	4100126202818	Apa	m3	1,2697	0,00	0,00
Total materiale de construcții						115 732

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,2164	41,33	215,59
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,6082	233,33	608,57
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5922	28,75	45,79
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,6675	163,50	436,13
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	24,33	2,92
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0504	28,75	1,45
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0290	275,55	7,99
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1780	205,56	36,59
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4115	303,50	1 945,90
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3625	203,50	277,27
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	203,50	37,44
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	4,7480	17,25	81,93
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	323,0000	37,50	12 112,50
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1492	24,45	3,64
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	22,3599	15,25	340,99
16.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,9763	37,50	36,61
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,9104	72,50	863,50
18.	3410520001373	Macara	h-ut	11,9059	163,50	1 946,62
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,9100	156,50	611,92
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0172	112,50	1,94
Total utilaje de construcții						19 613

Total	lei	153 947
Fondul social si medical	22,5 %	4 185
Transportarea	4 %	5 373
Total		163 505
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 708
Total		187 213
Beneficiu de deviz	6 %	11 232
Total		198 445
TVA	20 %	39 689

Total deviz:

238 134

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea rețelilor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
EdinetiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-02
Lucrari de constructii.Statia de epurare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camin vane SP - "B" - 1 - 2 - R				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,20
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			776,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	776,96
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	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
7	TsD01C	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 tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
8	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			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,39
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			63,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 316,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000000	Beton B 3.5	m3	1,0250	975,00	1 009,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 376,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	26631021000003	Beton B15	m3	0,5730	1 075,00	619,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,60
	2664102101196	Mortar	m3	0,0690	845,00	58,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1320	212,50	28,19
	2651122100024	Ciment	kg	0,6000	1,61	0,97
	3410520001373	Macara	h-ut	1,0650	163,50	174,13
16		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,67
	26611264209	Inel prefabricat pt. camine KИ 20-9a	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
17		Inel prefabricat pt. camine KИД-20(0,59 m3)	buc			1 695,83
	2661126415220	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
18		Placi prefabricate pt. cantine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 325,00
	266112641521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
19		Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			137,50
	26611264331543	Inel de reazem KИ7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
20		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
21		Capac din metal	buc			650,00
	287527420005	Capac din metal	buc	1,0000	650,00	650,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMCI 32buc. MC2 8buc)	kg			29,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630991	MCI 32buc. MC2 8buc)	kg	1,0400	10,50	11,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	72,50	5,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	28,75	0,29
23		Scoabe (23,28kg)	buc			245,00
	287527420006	Scoabe (23,28kg)	buc	1,0000	245,00	245,00
24	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 M150(в швах)	m3			1 365,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
25	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 M150 (la	m3			1 365,66

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseli)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm	m2			68,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
27	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
28	IzF04F	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			19,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm	m2			68,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
30	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
32	IzF04F	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			19,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600282	Bitum	kg	1,7000	9,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,49
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			167,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-100mm	m3			382,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,35
35	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in pereu	m3			1 365,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
		2. Cabina electrica				
36	TsA02B	Saptatura 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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
37	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
39	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 365,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			64,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2521216700000	Teava din PVC	m	1,0500	45,00	48,20
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	72,50	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm	m2			68,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
43	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07

1	2	3	4	5	6	7
44	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 M150 bandaj din beton	m3			1 365,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,86
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KIDK [1,5x1,5x2,0 m]	buc			8 323,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006	Cabina electrica KIDK [1,5x1,5x2,0 m]	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
	2664102101196	Mortar	m3	0,0060	845,00	5,07
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5500	163,50	89,93
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			11,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,33	1,46
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	72,50	5,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	28,75	0,29
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0280	212,50	5,95
	2651122100024	Ciment	kg	8,6700	1,61	13,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	28,75	0,35
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum	kg	0,1500	9,00	1,35
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,33	5,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0002	28,75	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	37,50	0,04
50	IzF04E K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			124,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2320322600282	Bitum	kg	2,2000	9,00	59,40
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	17,50	58,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0170	37,50	0,64
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	233,33	49,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,33
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			132,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,33	85,65
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	12,33	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
53	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 573,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	33,00
54	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 M200	m3			1 391,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 075,00	1 118,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,86
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm	m2			68,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102101196	Mortar	m3	0,0330	845,00	27,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,45	0,29
56	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102101196	Mortar	m3	0,0055	845,00	9,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,45	0,07
57	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,50	1,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit	buc	0,0500	4,50	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		3. Camin de drenaj				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,20
59	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			776,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	776,96
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
63	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
64	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			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
65	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,39
67	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			63,75
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
68	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 316,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	26631021000000	Beton B 3.5	m3	1,0250	975,00	1 009,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,91
69	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			24 756,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	26631021000000	Beton B 3.5	m3	0,1250	975,00	122,74
	26631021000003	Beton B15	m3	0,4100	1 075,00	443,84
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 066,67	22 556,86
	2664102101196	Mortar	m3	0,0720	845,00	61,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,99
	2320322600282	Bitum	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	27,50	199,38
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	13,50	24,47
	3410520001373	Macara	h-ut	1,9600	163,50	320,46
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0760	37,50	2,85
70		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24M3),	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
71		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18M3)	buc			225,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
72		Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10M3)	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
73		Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
74	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3			1 365,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,87

1	2	3	4	5	6	7
75		Capac din metal	buc			650,00
	287527420005	Capac din metal	buc	1,0000	650,00	650,00
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMCI 24buc. MC2 4buc)	kg			29,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630992	MCI 24buc. MC2 4buc)	kg	1,0400	10,50	11,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	72,50	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			406,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,23
	2430116100000	Email	kg	5,2000	34,57	179,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,62
78	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			476,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,2570	212,50	54,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	225,00	22,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,56	53,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	112,50	2,81
79	CA03F	Beton simplu M150-70mm	m3			1 365,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	163,50	40,88

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-02
Lucrari de constructii.Statia de epurare

Valoarea de deviz 238 134 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitat	Total
	1. Camin vane SP - "B" - 1 - 2 - R					
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	622,20	93,33
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,1000	776,96	854,66
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	100 m3	0,2300	682,87	157,06
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,5900	118,78	307,64
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,7600	68,62	806,92
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	0,6000	221,82	133,09
7	TsD01C	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 tare	m3	65,0000	24,79	1 611,60
8	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	1,2500	667,01	833,76
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	39,1000	7,83	305,96
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	103,00	23,69
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	110,0000	63,75	7 012,50
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,1500	382,19	3 114,85
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,3400	352,00	823,69

14	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizari,	m3	1,1400	1 316,63	1 500,96
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fara apa subterana	m3	7,0200	1 376,29	9 661,55
16		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 116,67	8 933,36
17		Inel prefabricat pt. camine KИ-20(0,59 m3)	buc	2,0000	1 695,83	3 391,66
18		Placi prefabricate pt. cantine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	1 325,00	2 650,00
19		Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
20		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00
21		Capac din metal	buc	1,0000	650,00	650,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMCI 32buc. MC2 8buc)	kg	84,8000	29,65	2 514,00
23		Scoabe (23,28kg)	buc	24,0000	245,00	5 880,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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 M150(в швах)	m3	0,5300	1 365,60	723,77
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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 M150 (la pardoseli)	m3	0,7300	1 365,66	996,93
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm	m2	6,2800	68,53	430,39
27	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,2800	23,21	-145,75
28	IzF04F	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,2800	19,28	121,05
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm	m2	6,2800	68,53	430,39
30	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,2800	23,21	-145,75
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,2800	167,74	1 053,41
32	IzF04F	Sstrat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din	m2	51,1200	19,28	985,38

		hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	51,1200	167,74	8 574,91
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-100mm	m3	0,4600	382,20	175,81
35	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in perei	m3	0,5500	1 365,60	751,08
Total			lei			65 589,40
Total Camin vane SP - "B" - 1 - 2 - R						65 589,40
Inclusiv salariu						12 410,68
	2. Cabina electrica					
36	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,1700	68,62	148,90
37	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	2,1700	17,88	38,79
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	352,01	506,89
39	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,9000	1 365,58	1 229,02
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,7800	64,34	114,53
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,0400	30,14	61,48
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm	m2	2,9000	68,54	198,77
43	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,9000	23,21	-67,30
44	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 M150 bandaj din beton	m3	0,1400	1 365,93	191,23
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KIDK [1,5x1,5x2,0 m]	buc	1,0000	8 323,02	8 323,02
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,0000	11,53	23,06
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,0400	30,14	61,48
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,2400	34,67	112,32
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete	m2	3,2400	9,20	29,80

		orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
50	IzF04E K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,2400	124,66	403,91
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0300	382,00	11,46
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,0400	132,45	667,55
53	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0100	1 573,00	15,73
54	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 M200	m3	0,3600	1 391,50	500,94
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20mm	m2	1,1000	68,54	75,39
56	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,1000	23,21	-25,53
57	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	12,9000	5,33	68,82
Total			lei			12 690,26
Total Cabina electrica						12 690,26
Inclusiv salariu						1 253,72
	3. Camin de drenaj					
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	622,20	62,22
59	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	776,96	621,57
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2300	682,87	157,06
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,9700	118,78	234,00
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6500	221,82	144,18
63	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	25,0000	17,87	446,87
64	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,	100 m3	0,9000	667,01	600,31

		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
65	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	39,1000	7,83	305,96
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	103,00	23,69
67	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	80,0000	63,75	5 100,00
68	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3	0,5300	1 316,64	697,82
69	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,2600	24 756,57	55 949,84
70		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24M3),	buc	7,0000	425,00	2 975,00
71		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,1 8M3)	buc	1,0000	225,00	225,00
72		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10M3)	buc	1,0000	287,50	287,50
73		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
74	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	3,1100	1 365,62	4 247,08
75		Capac din metal	buc	1,0000	650,00	650,00
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMCI 24buc. MC2 4buc)	kg	60,0000	29,65	1 778,77
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	406,62	52,86
78	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0,6900	476,87	329,04
79	CA03F	Beton simplu M150-70mm	m3	0,4800	1 365,65	655,51
Total			lei	75 664,28		
Total Camin de drenaj				75 664,28		
Inclusiv salariu				4 932,83		
Total			lei	153 947		
Fondul social si medical			22,5 %	4 185		
Transportarea			4 %	5 373		
Total				163 505		
Cheltuieli de regie			14,5 %	23 708		
Total				187 213		
Beneficiu de deviz			6 %	11 232		
Total				198 445		
TVA			20 %	39 689		

Total deviz:

238 134

Inclusiv salariu

18 602

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-01

Platforma A. Statia de pompare.Retele electrice externe 0,4kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 80 273 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,5169	57,66	7 813,88
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0491	57,66	233,47
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,2442	57,66	1 570,90
Total manopera						9 619

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
2.	0002	Металлорукав Дн25мм	m	4,0000	18,53	74,12
3.	0003	Металлорукав Дн40мм	m	4,0000	23,11	92,44
4.	0005	Заземляющий проводник 3П 1	m	1,3000	2,25	2,93
5.	0011	Кабель СИП-5 4x25мм2	m	125,0000	24,95	3 118,75
6.	0013	Кабель С2ХУ-F-3x1,5мм2	m	25,0000	9,37	234,25
7.	0014	Провод ПВ1 1x4мм-	m	30,0000	6,00	180,00
8.	0015	Провод ПВ1 1x6мм-	m	20,0000	9,00	180,00
9.	0019	Лента из нержавеющей стали F2007	m	42,0000	26,45	1 110,90
10.	0023	Кабель ВВГ-LS 5x4mm2	m	5,0000	32,50	162,50
11.	0024	Кабель ВВГ-LS 3x1.5mm2	m	15,0000	6,06	90,90
12.	0027	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	20,0000	28,88	577,60
13.	0029	Пластиковый кабель-канал 25x16мм	m	20,0000	9,50	190,00
14.	0033	Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	m	6,0000	4,33	25,98
15.	0037	Труба полиэтиленовая ПЭ Д40мм	m	6,0000	13,33	79,98
16.	0038	Труба ПВХ Дн20мм	m	20,0000	6,35	127,00
17.	0044	Мет. короб 60x40x2,5	m	2,0000	20,83	41,66
18.	031	Светильник RDDL-003	buc	1,0000	410,00	410,00
19.	032	Мощная энергосберег.лампа с цоколем E27,100,ВТ	buc	1,0000	125,00	125,00
20.	033	Розетка РС622-3-ФСр двухполюсная	buc	1,0000	38,50	38,50
21.	039	Лампа накаливания	buc	1,0000	10,00	10,00
22.	042	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	4,0000	32,50	130,00
23.	043	Промежуточный зажимс кронштейном ES 1500	buc	1,0000	111,23	111,23
24.	046	Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	850,00	2 550,00
25.	047	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	574,17	574,17
26.	050	Наконечники алюм DL 35 , Д35мм2	buc	4,0000	37,50	150,00
27.	056	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
28.	057	Анкерный зажим РА-1500	buc	6,0000	67,30	403,80
29.	058	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	11,0000	21,00	231,00
30.	059	Светильник НПП 1301	buc	1,0000	125,00	125,00
31.	061	Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	buc	1,0000	29,57	29,57
32.	062	Caramida	buc	92,0000	3,33	306,36
33.	063	Стойка -СВ-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
34.	064	Стойка -СВ-95	buc	5,0000	1 985,00	9 925,00
35.	067	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
36.	070	Скрепс для крепления лент А200	buc	42,0000	6,00	252,00
37.	071	Кабельный ремешок CSB	buc	19,0000	2,62	49,78
38.	072	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	5,0000	65,00	325,00

39.	073	Автом выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20,16A	buc	2,0000	294,58	589,16
40.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6A(C)	buc	1,0000	33,50	33,50
41.	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	2,0000	265,00	530,00
42.	076	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6A(B)	buc	1,0000	33,50	33,50
43.	077	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
44.	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	65,30	65,30
45.	080	Кронштейн У4	buc	2,0000	137,50	275,00
46.	081	Стяжка Г11	buc	4,0000	165,00	660,00
47.	082	Конвектор электр.500W	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
48.	083	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110А Сс	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
49.	089	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54- 410хх330х120мм	buc	1,0000	850,00	850,00
50.	094	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
51.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
52.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,1235	9 500,00	1 173,25
53.	1011613	Otel-carbon , diametru 6mm	t	0,0089	9 500,00	84,55
54.	10116410	Металлоизделия	t	0,0206	10 000,00	206,00
55.	1011786	Vopsea	t	0,0023	27 560,00	63,39
56.	1011924	Electrozi	kg	1,7180	41,67	71,59
57.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2100	34,57	76,41
58.	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
59.	1019109	Dibluri	10 buc	0,2500	5,00	1,25
60.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0243	10 000,00	243,00
61.	1019852	Vopsea	kg	0,3450	27,56	9,51
62.	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60х40мм	m	5,0000	21,75	108,75
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1980	0,00	0,00
64.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	4,0000	120,00	480,00
65.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3400	7,50	25,05
		Total materiale de construcții				40 342

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	65,20	148,66
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	115,33	262,96
3.	021141	Automacara	h-ut	2,5200	146,50	369,18
4.	0302031	Cricuri hidraulice, c	h-ut	1,2200	123,33	150,46
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,4937	87,50	130,70
6.	031050	Turle telescopice	h-ut	1,8350	87,23	160,07
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,0750	62,33	627,97
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,2800	133,57	705,24
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,5312	24,33	85,93
		Total utilaje de construcții				2 640

Total	lei	66 894
TVA	20 %	13 379

Total deviz:

80 273

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect

Apa-Canal

Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
Edineti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-01

Platforma A. Statia de pompare.Retele electrice externe 0,4kV (marca REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpzii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3		Nisip	m3			212,50
	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
4		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,18
6	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 ж/б опоры двустоечной -CB-95	buc			704,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
7		Стойка -CB-95	buc			1 985,00
	064	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,18
9		Стойка -CB-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
10	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			103,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	021141	Automacara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			39,69

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			216,64
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	021141	Automacara	h-ut	0,2700	146,50	39,55
13	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
14	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	1 km			11 998,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,33
	0033	Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	m	1 000,0000	4,33	4 330,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д40мм	1 km			20 998,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,33
	0037	Труба полиэтиленовая ПЭ Д40мм	m	1 000,0000	13,33	13 330,00
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
17	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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			6 011,04
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,76
	0302031	Cricuri hidraulice, c	h-ut	9,7600	123,33	1 203,68
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	87,50	1 045,60
18		Кабель СИП-5 4x25мм2	m			24,95
	0011	Кабель СИП-5 4x25мм2	m	1,0000	24,95	24,95
19		Кронштейн анкерный СА-1500	buc			65,00
	072	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
20		Анкерный зажим РА-1500	buc			67,30
	057	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	67,30	67,30
21		Лента из нержавеющей стали F2007	m			26,45
	0019	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	26,45	26,45
22		Скрепы для крепления лент А200	buc			6,00
	070	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	6,00	6,00
23		Кабельный ремешок CSB	buc			2,62
	071	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
24		Прокалывающий зажим Р2х95	buc			21,00
	058	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	1,0000	21,00	21,00
25		Промежуточный зажимс кронштейном ES 1500	buc			111,23
	043	Промежуточный зажимс кронштейном ES 1500	buc	1,0000	111,23	111,23
26		Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc			32,50
	042	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	1,0000	32,50	32,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			207,11

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЦУ	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит ЩРН-24з 74 IP54-ЩР-1	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.2. Кабельные изделия				
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
34	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 ПЭ)	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
35		Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m			28,88
	0027	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	1,0000	28,88	28,88
36		Кабель С2ХУ-F-3x1,5мм2	m			9,37
	0013	Кабель С2ХУ-F-3x1,5мм2	m	1,0000	9,37	9,37
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			382,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,27
38	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,56
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,56
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,40
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе ,канале,коробе	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
42		Кабель ВВГ-LS 3x1.5mm2	m			6,06
	0024	Кабель ВВГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	6,06	6,06
43		Кабель ВВГ-LS 5x4mm2	m			32,50
	0023	Кабель ВВГ-LS 5x4mm2	m	1,0000	32,50	32,50
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка	100 m			988,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	0014	Провод ПВ1 1x4мм-	m	100,0000	6,00	600,00
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка	100 m			1 288,65
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,65
	0015	Провод ПВ1 1x6мм-	m	100,0000	9,00	900,00
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set			186,12

1	2	3	4	5	6	7
		LVA-440-CS				
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
		2.4. Стальные конструкции				
47		Заземляющий проводник ЗП 6	m			2,25
	0005	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	2,25	2,25
48	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			120,94
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	87,23	50,59
49		Кронштейн У4	buc			137,50
	080	Кронштейн У4	buc	1,0000	137,50	137,50
50		Стяжка Г11	buc			165,00
	081	Стяжка Г11	buc	1,0000	165,00	165,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник RDDDL-003 1x150	buc			136,92
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	87,23	31,40
52		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			410,00
	031	Светильник RDDDL-003	buc	1,0000	410,00	410,00
53		Мощная энергосберег.лампа с цоколем E27,100BT	buc			125,00
	032	Мощная энергосберег.лампа с цоколем E27,100,BT	buc	1,0000	125,00	125,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 822,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	31,5000	87,23	2 748,00
55		Светильник НПП 1301	buc			125,00
	059	Светильник НПП 1301	buc	1,0000	125,00	125,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/12	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
57		Лампа накаливания	buc			10,00
	039	Лампа накаливания	buc	1,0000	10,00	10,00
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл однокл.для орытой установки BC20-1-0-ФСр	100 buc			5 391,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр	100 buc			6 497,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	033	Розетка PC622-3-ФСр двухполюсная	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
60	08-03-605-1	Convectozor Конвектор электр.500W	buc			77,83
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна К1П-10-10	buc			200,08
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
		2.6. Кабеленесущие системы				
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый кабель-канал 25x16мм	100 m			2 071,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0000	34,57	34,55
	0029	Пластиковый кабель-канал 25x16мм	m	100,0000	9,50	950,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,0800	24,33	147,95
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый кабель-канал 60x40мм	100 m			3 437,40
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0000	34,57	34,60
	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60x40мм	m	100,0000	21,75	2 175,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,8800	24,33	167,40
		2.7. Прочие материалы				
64	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 774,32
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011613	Otel-carbon , diametru 6mm	t	0,0222	9 500,00	211,38
	1011786	Vopsea	t	0,0020	27 560,00	55,12
	1011924	Electrozi	kg	0,8000	41,67	33,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 962,14
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,34
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	9 500,00	2 346,50
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	66,14
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,16
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			3 175,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	10 000,00	1 620,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,40
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
68		Наконечники алюм DL 35 , D35мм2	buc			37,50
	050	Наконечники алюм DL 35 , D35мм2	buc	1,0000	37,50	37,50
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Мет. короб	100 m			1 757,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,00
	1019109	Dibluri	10 buc	12,5000	5,00	62,50
70		Мет. короб 60x40x2,5	m			20,83
	0044	Мет. короб 60x40x2,5	m	1,0000	20,83	20,83
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 540,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,75
72		Труба ПВХ Дн20мм	m			6,35
	0038	Труба ПВХ Дн20мм	m	1,0000	6,35	6,35
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 296,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,75
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,50	187,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
74		Металлорукав Дн25мм	m			18,53
	0002	Металлорукав Дн25мм	m	1,0000	18,53	18,53
75		Металлорукав Дн40мм	m			23,11
	0003	Металлорукав Дн40мм	m	1,0000	23,11	23,11
76	08-02-406-1	Constructii metalice Металлоизделия	t			36 401,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,00
	10116410	Металлоизделия	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	413,50
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,00
		3. Valoarea utilajului				
77		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			3 595,83
	067	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
78		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc			593,33
	094	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
79		Автом выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20,16А	buc			294,58

1	2	3	4	5	6	7
	073	Автом выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20,16A	buc	1,0000	294,58	294,58
80		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 750,00
	056	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
81		Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110А Сс	buc			1 711,67
	083	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110А Сс	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
82		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54- 410хх330х120мм	buc			850,00
	089	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54- 410хх330х120мм	buc	1,0000	850,00	850,00
83		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 120А	buc			65,30
	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	65,30	65,30
84		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6А(С)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6А(С)	buc	1,0000	33,50	33,50
85		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6А(В)	buc			33,50
	076	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
86		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc			265,00
	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
87		Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,33
	077	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
88		Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	buc			850,00
	046	Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	850,00	850,00
89		Конвектор электр.500W	buc			1 125,00
	082	Конвектор электр.500W	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de canalizare a satului Zabriceni, raionul Edineti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-01

Platforma A. Statia de pompare. Rețele electrice externe 0,4kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 80 273 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Строительные работы					
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	2,9700	181,63	539,44
2	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	1,9800	92,83	183,81
3		Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
4		Caramida	buc	92,0000	3,33	306,36
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc	1,0000	323,39	323,39
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка ж/б опоры двустоечной -CB-95	buc	2,0000	704,05	1 408,11
7		Стойка -CB-95	buc	5,0000	1 985,00	9 925,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc	1,0000	323,39	323,39
9		Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
10	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	6,0000	103,86	623,15
11	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	6,0000	39,69	238,14
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum	buc	4,0000	216,64	866,55

		pina la 0,2 m3(Плита П-3и)				
13	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	12,5000	68,62	857,69
14	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	12,5000	17,87	223,43
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиетиленовая ПЭ Д25мм	1 km	0,0060	11 998,33	71,99
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиетиленовая ПЭ Д40мм	1 km	0,0060	20 998,33	125,99
Total			lei			18 478,94
Total Строительные работы						18 478,94
Inclusiv salariu						3 712,68
	1.2. Кабель СИП и линейная арматура					
17	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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,1250	6 011,04	751,38
18		Кабель СИП-5 4x25мм2	m	125,0000	24,95	3 118,75
19		Кронштейн анкерный СА-1500	buc	5,0000	65,00	325,00
20		Анкерный зажим ПА-1500	buc	6,0000	67,30	403,80
21		Лента из нержавеющей стали F2007	m	42,0000	26,45	1 110,90
22		Скрепы для крепления лент А200	buc	42,0000	6,00	252,00
23		Кабельный ремешок CSB	buc	19,0000	2,62	49,78
24		Прокалывающий зажим P2x95	buc	11,0000	21,00	231,00
25		Промежуточный зажимс кронштейном ES 1500	buc	1,0000	111,23	111,23
26		Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	4,0000	32,50	130,00
Total			lei			6 483,84
Total Кабель СИП и линейная арматура						6 483,84
Inclusiv salariu						470,22
Total			lei			24 962,78
Fondul social si medical			22,5 %			941,15
Transportarea			4 %			760,51
Total						26 664,44
Cheltuieli de regie			14,5 %			3 866,34
Total						30 530,78
Benediciu de deviz			6 %			1 831,85

Total Lucrari de constructii						32 362,63
Inclusiv salariu						4 182,90
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Щиты, шкафы, устройства					
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	207,11	207,11
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc	2,0000	64,58	129,16
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set	1,0000	186,12	186,12
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	50,16	50,16
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит ЩРН-24з 74 IP54-ЩР-1	buc	1,0000	139,65	139,65
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит	buc	7,0000	64,58	452,05
Total			lei			1 164,25
Total Щиты, шкафы, устройства						1 164,25
Inclusiv salariu						1 139,35
	2.2. Кабельные изделия					
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	0,3300	789,94	260,68
34	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 ПЭ)	100 m	0,1200	715,00	85,80
35		Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	20,0000	28,88	577,60
36		Кабель C2XY-F-3x1,5мм2	m	25,0000	9,37	234,25
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1100	382,27	42,05
38	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,3400	143,56	48,81
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0500	375,40	18,77
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,2800	196,04	54,89
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе ,канале,коробе	100 m	0,2000	715,00	143,00
42		Кабель ВВГ-LS 3x1.5mm2	m	15,0000	6,06	90,90
43		Кабель ВВГ-LS 5x4mm2	m	5,0000	32,50	162,50
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка	100 m	0,3000	988,63	296,59
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna.	100 m	0,2000	1 288,65	257,73

		sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПВ1 1х6мм-1 прокладка				
Total			lei			2 273,57
Total Кабельные изделия						2 273,57
Inclusiv salariu						848,32
	2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ					
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	set	3,0000	186,12	558,35
Total			lei			558,35
Total Арматура СИП-2-0,4кВ						558,35
Inclusiv salariu						518,94
	2.4. Стальные конструкции					
47		Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,3000	2,25	2,93
48	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	2,0000	120,94	241,88
49		Кронштейн У4	buc	2,0000	137,50	275,00
50		Стяжка Г11	buc	4,0000	165,00	660,00
Total			lei			1 179,81
Total Стальные конструкции						1 179,81
Inclusiv salariu						140,69
	2.5. Оборудование светотехническое					
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	136,92	136,92
52		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	410,00	410,00
53		Мощная энергосберег.лампа с цоколем E27,100BT	buc	1,0000	125,00	125,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	7 822,00	78,22
55		Светильник НПП 1301	buc	1,0000	125,00	125,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	694,95	694,95
57		Лампа накаливания	buc	1,0000	10,00	10,00
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл однокл.для орытой установки BC20-1-0-ФСр	100 buc	0,0100	5 391,00	53,91
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр	100 buc	0,0100	6 497,00	64,97
60	08-03-605-1	Convector Конвектор электр.500W	buc	1,0000	77,83	77,83
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна К1П-10-10	buc	1,0000	200,08	200,08
Total			lei			1 976,88
Total Оборудование светотехническое						1 976,88
Inclusiv salariu						554,52
	2.6. Кабеленесущие системы					
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый	100 m	0,2000	2 071,80	414,36

		кабель-канал 25х16мм				
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый кабель-канал 60х40мм	100 m	0,0500	3 437,40	171,87
Total			lei			586,23
Total Кабеленесущие системы						586,23
Inclusiv salariu						240,88
	2.7. Прочие материалы					
64	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,4000	1 774,32	709,73
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	0,5000	3 962,14	1 981,07
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45х5мм)	100 m	0,1500	3 175,13	476,27
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	2 710,00	108,40
68		Наконечники алюм DL 35 , D35мм2	buc	4,0000	37,50	150,00
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Мет. короб	100 m	0,0200	1 757,50	35,15
70		Мет. короб 60х40х2,5	m	2,0000	20,83	41,66
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 540,30	308,06
72		Труба ПВХ Дн20мм	m	20,0000	6,35	127,00
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0800	2 296,25	183,70
74		Металлорукав Дн25мм	m	4,0000	18,53	74,12
75		Металлорукав Дн40мм	m	4,0000	23,11	92,44
76	08-02-406-1	Constructii metalice Металлоизделия	t	0,0200	36 401,00	728,02
Total			lei			5 015,62
Total Прочие материалы						5 015,62
Inclusiv salariu						1 992,65
Total			lei			12 754,71
Fondul social si medical			22,5 %			1 222,95
Transportarea			4 %			257,82
Total						14 235,48
Cheltuieli de regie			76 %			4 130,87
Total						18 366,35
Benediciu de deviz			6 %			1 101,98
Total Lucrari de montare						19 468,33
Inclusiv salariu						5 435,35
	3. Valoarea utilajului					
77		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
78		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
79		Автом выключатель трехпол.	buc	2,0000	294,58	589,16

		IC60N/3P/C-20,16A				
80		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
81		Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110А Сe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
82		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54- 410хх330х120мм	buc	1,0000	850,00	850,00
83		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 120А	buc	1,0000	65,30	65,30
84		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6А(С)	buc	1,0000	33,50	33,50
85		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
86		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	2,0000	265,00	530,00
87		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
88		Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	850,00	2 550,00
89		Конвектор электр.500W	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
Total			lei			14 885,62
Depozitarea			1,2 %			178,63
Total Valoarea utilajului						15 064,25
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			66 894
TVA			20 %			13 379

Total deviz:

80 273

Inclusiv salariu

9 619

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-03
Statia de pompare a apei uzate. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 179 154 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2000	57,66	242,17
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,9360	57,66	3 917,22
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1400	57,66	238,71
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9338	57,66	53,84
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7072	57,66	156,10
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	57,66	63,43
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8585	57,66	49,50
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,2925	57,66	247,51
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	57,66	1 124,95
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	57,66	121,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8493	57,66	48,97
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5660	57,66	320,94
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1785	57,66	10,29
		Total manopera				6 592

Materiale:

1.	00111	Gratar manual	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	00112	Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502	buc	2,0000	43 016,67	86 033,34
3.	00112	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	12,0000	1 000,00	12 000,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,3051	212,50	64,83
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3508	5,00	1,76
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2100	2 333,33	490,00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0525	2 333,33	122,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4854	145,00	70,38
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,3570	33,15	11,83
10.	2320156200951	Motorina	kg	2,3079	13,50	31,16
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,5828	18,33	10,68
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1540	9,00	10,38
13.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,5383	19,23	29,58
14.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	3,3334	21,33	71,10
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,0500	15,00	15,75
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4810	34,57	85,77
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0025	93,50	0,23
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,4070	18,70	26,31
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,0155	24,33	24,71
20.	2430226109420	Diluant	kg	0,2058	12,50	2,57
21.	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49
22.	25137366065	Garnituri cauciuc D65	buc	4,0000	13,45	53,80
23.	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	14,33	14,33
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,5150	41,33	21,28
25.	2521216700110	Teava din PVC SN4 D110mm	m	7,4435	48,33	359,75
26.	2521216700200	Tub de protectie PVC d200mm	m	0,2550	89,00	22,70

27.	252121670100	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm	m	19,7400	125,00	2 467,50
28.	252121670157	Teava din otel D50	m	5,7267	53,45	306,09
29.	252121670165	Teava din otel D65x4.0	m	10,9232	68,33	746,38
30.	252315671320	Adaptor flansa PE d90mm	buc	1,0000	179,70	179,70
31.	2651122100024	Ciment	kg	1,3869	1,61	2,23
32.	266112641521	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
33.	2661126415220	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
34.	2661126415451	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
35.	26611264209	Inel prefabricat pt. camine KII 20-9a	buc	2,0000	1 116,67	2 233,34
36.	26631021000003	Beton B15	m3	1,3245	1 075,00	1 423,84
37.	2664102101196	Mortar	m3	0,1595	845,00	134,78
38.	281110630131	Scara metalica de acces, l=4.0m	kg	45,0000	15,00	675,00
39.	281110630132	Suport gratar	kg	10,0000	10,90	109,00
40.	281110630133	Bara de sustinere a ghidajelor	kg	46,0000	11,00	506,00
41.	2873145887000	Cuie	kg	1,0500	12,33	12,95
42.	2873155901261	Electrod	kg	3,2776	41,67	136,57
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	24,0000	4,25	102,00
44.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	10,2200	15,00	153,30
45.	287411730051	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	999,65	999,65
46.	287411730065	Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	2,0000	1 301,25	2 602,50
47.	287411730066	Supapa de sens cu bila de cauciuc d65mm	buc	2,0000	1 665,00	3 330,00
48.	287527410991	Cot PP d110mm90°	buc	2,0000	22,91	45,82
49.	287527410992	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0000	145,00	145,00
50.	287527411011	Teu din otel cu flanse D65x50mm	buc	1,0000	825,00	825,00
51.	287527411016	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	685,00	685,00
52.	287527411020	Teu din otel cu flanse D65mm	buc	2,0000	835,00	1 670,00
53.	287527411021	Reductie cu flansa d65/40mm	buc	2,0000	595,00	1 190,00
54.	287527411022	Flansa oarba d65mm	buc	1,0000	134,20	134,20
55.	287527411023	Flansa libera zincata d90mm	buc	1,0000	140,40	140,40
56.	287527411050	Cot din otel pentru sudura D50	buc	2,0000	26,67	53,34
57.	287527411065	Cot din otel pentru sudura D65	buc	2,0000	43,33	86,66
58.	287527420004	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 052,10	1 052,10
59.	287527440050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	2,0000	115,00	230,00
60.	287527440065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	4,0000	140,83	563,32
61.	4212121212121	apa	m3	0,0483	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				128 673

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	1,4520	152,50	221,43
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4495	163,50	400,49
3.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor	h-ut	0,0126	24,33	0,31
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0227	37,50	0,85
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,7820	72,50	346,69
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3005	72,50	94,28
		Total utilaje de construcții				1 063

Total	lei	149 295
TVA	20 %	29 859

Total deviz:

179 154

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
EdinetiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-03
Statia de pompare a apei uzate. Lucrari tehnologice

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502	buc			43 016,67
	00112	Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502	buc	1,0000	43 016,67	43 016,67
2		Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m			1 000,00
	00112	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
3		Gratar manual	buc			3 000,00
	00111	Gratar manual	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			404,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	2,0000	15,00	30,30
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	0,6600	152,50	100,65
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			117,53
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,2500	41,33	10,64
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	15,00	46,35
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar cu snec (1 buc)	t			12 932,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	57,66	11 249,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	57,66	634,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	5,00	3,00
	2873155901261	Electrod	kg	6,3400	41,67	264,20
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	1,3200	152,50	201,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	72,50	580,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1 Conducte si accesorii				
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D110mm	m			73,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,34
	2521216700110	Teava din PVC SN4 D110mm	m	1,0500	48,33	51,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65x4.0mm	m			120,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670165	Teava din otel D65x4.0	m	1,0100	68,33	72,46
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			104,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670157	Teava din otel D50	m	1,0100	53,45	56,68
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4buc)	m			160,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100	Tija de gridaj pentru pompe din oțel zincată d25mm	m	1,0000	125,00	131,25
11	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email)	m2			101,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	34,57	15,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant	kg	0,0420	12,50	0,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
12	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Cot sudură d65mm	buc			121,28
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411065	Cot din oțel pentru sudură D65	buc	1,0000	43,33	43,33
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
13	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Cot sudură d50mm	buc			104,61
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411050	Cot din oțel pentru sudură D50	buc	1,0000	26,67	26,67
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Teu din oțel cu flanșă D65mm	buc			916,76
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411020	Teu din oțel cu flanșă D65mm	buc	1,0000	835,00	835,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	13,45	13,45
15	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Teu din oțel cu flanșă D65x50mm	buc			906,77
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411011	Teu din oțel cu flanșă D65x50mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	13,45	13,45
16	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Reducție din oțel cu flanșă d80x65mm	buc			769,81
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411016	Reducție din oțel cu flanșă d80x65mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	16,33	16,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
17	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Reducție cu flanșă d65/40mm	buc			672,95
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411021	Reducție cu flanșă d65/40mm	buc	1,0000	595,00	595,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar până cauciucată d65 mm	buc			1 332,96
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana sertar până cauciucată d65 mm	buc	1,0000	1 301,25	1 301,25
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar până cauciucată d50 mm	buc			1 031,36
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Vana sertar până cauciucată d50 mm	buc	1,0000	999,65	999,65
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Supapă de sens cu bilă de cauciuc d65mm	buc			1 696,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730066	Supapă de sens cu bilă de cauciuc d65mm	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
21	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 65 mm	buc			221,15
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440065	Flanșă din oțel pentru sudură D65	buc	1,0000	140,83	140,83
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
22	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50 mm	buc			195,31
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440050	Flanșă din oțel pentru sudură D50	buc	1,0000	115,00	115,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d65 mm	buc			215,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411022	Flansa oarba d65mm	buc	1,0000	134,20	134,20
	25137366065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	13,45	13,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
24	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90mm	buc			213,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671320	Adaptor flansa PE d90mm	buc	1,0000	179,70	179,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincata d90mm	buc			223,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411023	Flansa libera zincata d90mm	buc	1,0000	140,40	140,40
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	14,33	14,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
26	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara metalica de acces, l=4.0m	t			20 548,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,44
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,11
	281110630131	Scara metalica de acces, l=4.0m	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901261	Electrod	kg	5,5000	41,67	229,11
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,4000	21,33	8,44
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,6000	19,23	11,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	72,50	398,67
27	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Suport gratar	t			14 086,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 451,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,00
	281110630132	Suport gratar	kg	1 000,0000	10,90	10 900,00
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bara de sustinere a ghidajelor	t			16 549,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,65
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,00
	281110630133	Bara de sustinere a ghidajelor	kg	1 000,0000	11,00	11 000,00
	2873155901261	Electrod	kg	5,5000	41,67	229,13
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,4000	21,33	8,48
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,6000	19,23	11,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	72,50	398,70
29	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			783,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
30	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Capac statie din lemn d 1.2m	m3			4 321,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,19

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 333,33	2 333,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 333,33	583,33
	2873145887000	Cuie	kg	5,0000	12,33	61,67
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			233,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	93,50	1,10
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,15	56,33
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,70	125,29
	4212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor	h-ut	0,0600	24,33	1,48
32	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Cot PP d110mm90*	buc			123,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	287527410991	Cot PP d110mm90*	buc	1,0000	22,91	22,91
33	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	buc			245,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	287527410992	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0000	145,00	145,00
34	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Tub de protectie PVC d110mm	m			73,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,34
	2521216700110	Teava din PVC SN4 D110mm	m	1,0500	48,33	51,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
35	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Tub de protectie PVC d200mm	m			116,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,96
	2521216700200	Tub de protectie PVC d200mm	m	1,0000	89,00	90,80
		3.2. Camin D=2.0m				
36	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 376,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	26631021000003	Beton B15	m3	0,5730	1 075,00	619,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,60
	2664102101196	Mortar	m3	0,0690	845,00	58,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1320	212,50	28,19
	2651122100024	Ciment	kg	0,6000	1,61	0,97
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0650	163,50	174,13
37		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИI-20(0,59 m3)	buc			1 695,83
	2661126415220	Placi prefabricate pt. camine KИI-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
38		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,67
	26611264209	Inel prefabricat pt. camine KИI 20-9a	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
39		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИII-20-1 (0,51 m3)	buc			1 325,00
	266112641521	Placi prefabricate pt. camine KИII-20-1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
40		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
41		Capac din fonta ductila B125	buc			1 052,10
	287527420004	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 052,10	1 052,10

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-03
Statia de pompare a apei uzate. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 179 154 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502	buc	2,0000	43 016,67	86 033,34
2		Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	12,0000	1 000,00	12 000,00
3		Gratar manual	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
Total			lei		101 033,34	
Depozitarea			1,2 %		1 212,40	
Total Valoarea utilajului					102 245,74	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,0000	404,83	809,67
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,0000	117,53	235,07
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone,Montare gratar cu snec (1 buc)	t	0,1000	12 932,30	1 293,23
Total			lei		2 337,97	
Fondul social si medical			22,5 %		417,88	
Transportarea			4 %		8,05	
Total					2 763,90	
Cheltuieli de regie			76 %		1 411,50	
Total					4 175,40	
Benediciu de deviz			6 %		250,52	
Total Lucrari de montare					4 425,92	
Inclusiv salariu					1 857,24	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Capitolul 3.1 Conducte si accesorii					
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D110mm	m	3,2500	73,14	237,69

8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65x4.0mm	m	10,3000	120,31	1 239,22
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	5,4000	104,53	564,46
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4buc)	m	18,8000	160,08	3 009,50
11	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,0000	101,38	304,15
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc	2,0000	121,28	242,55
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d50mm	buc	2,0000	104,61	209,23
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D65mm	buc	2,0000	916,76	1 833,53
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D65x50mm	buc	1,0000	906,77	906,77
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	769,81	769,81
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d65/40mm	buc	2,0000	672,95	1 345,89
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	2,0000	1 332,96	2 665,93
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	1 031,36	1 031,36
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d65mm	buc	2,0000	1 696,71	3 393,43
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	4,0000	221,15	884,59
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	195,31	390,63
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d65 mm	buc	1,0000	215,97	215,97
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting	buc	1,0000	213,14	213,14

		(mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90mm				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincata d90mm	buc	1,0000	223,05	223,05
26	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara metalica de acces, l=4.0m	t	0,0450	20 548,67	924,69
27	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Suport gratar	t	0,0100	14 086,00	140,86
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bara de sustinere a ghidajelor	t	0,0460	16 549,13	761,26
29	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	0,1450	783,38	113,59
30	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Capac statie din lemn d 1.2m	m3	0,2100	4 321,86	907,59
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,2100	233,19	48,97
32	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Cot PP d110mm90*	buc	2,0000	123,24	246,48
33	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0000	245,33	245,33
34	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Tub de protectie PVC d110mm	m	3,7000	73,14	270,60
35	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Tub de protectie PVC d200mm	m	0,2500	116,76	29,19
Total			lei			23 369,46
Total Capitolul 3.1 Conducte si accesorii						23 369,46
Inclusiv salariu						3 668,57
	3.2. Camin D=2.0m					
36	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3000	1 376,29	3 165,46

37		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИД-20(0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
38		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 116,67	2 233,34
39		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
40		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diamentrul 2.0m KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
41		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 052,10	1 052,10
Total			lei			9 591,73
Total Camin D=2.0m						9 591,73
Inclusiv salariu						1 068,91
Total			lei			32 961,19
Fondul social si medical			22,5 %			1 065,93
Transportarea			4 %			1 097,56
Total						35 124,68
Cheltuieli de regie			14,5 %			5 093,08
Total						40 217,76
Benediciu de deviz			6 %			2 413,06
Total Lucrari de constructii						42 630,82
Inclusiv salariu						4 737,48
Total			lei			149 295
TVA			20 %			29 859

Total deviz:
Inclusiv salariu

179 154
6 592

Ofertant

Verificat

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-08

Platforma B. Statia de epurare. изель-генераторная установка (марка REAE-B)

Valoarea de deviz 323 840 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 № 2-08:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Контейнер "Aksa" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Aksa" A4CRX25T	buc	1,0000	266 666,67	266 666,67
		Total materiale de construcții				266 667
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	269 867
TVA	20 %	53 973

Total deviz: 323 840

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor **Apa-Canal**
Obiect **Proiectarea rețelilor de canalizare a satului Zabriceni,raionul**
_____ **Edineti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-08
Platforma B. Statia de epurare. изель-генераторная установка (марка REAE-B)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Контейнер "Aksa" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Aksa" A4CRX25T	buc			266 666,67
	00111	Контейнер "Aksa" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Aksa" A4CRX25T	buc	1,0000	266 666,67	266 666,67

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-08**Platforma B. Statia de epurare. изель-генераторная установка (марка
REAE-B)****Valoarea de deviz 323 840 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Контейнер "Aksa" модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Aksa" A4CRX25T	buc	1,0000	266 666,67	266 666,67
Total			lei		266 666,67	
Depozitarea			1,2 %		3 200,00	
Total Valoarea utilajului					269 866,67	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		269 867	
TVA			20 %		53 973	
Total deviz:					323 840	
Inclusiv salariu					0	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de canalizare a
satului Zabriceni,raionul Edineti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-06

Platforma B. Statia de epurare.Retele electrice externe 0,4kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 324 221 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	416,7322	57,66	24 028,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7600	57,66	159,14
3.	7137010011500	Electrician	h-om	34,6014	57,66	1 995,12
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2669	57,66	188,37
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,1150	57,66	1 390,47
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,3368	57,66	5 266,47
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Total manopera				33 047

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	8,4600	212,50	1 797,75
2.	0005	Заземляющий проводник 3П 1	m	4,0000	2,25	9,00
3.	0011	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	545,0000	70,83	38 602,35
4.	0014	Провод ПВ1 1x4мм-	m	30,0000	6,00	180,00
5.	0015	Провод ПВ1 1x6мм-	m	105,0000	9,00	945,00
6.	0019	Лента из нержавеющей стали F2007	m	192,0000	26,45	5 078,40
7.	0033	Труба полиэтиленовая ПЭ D25мм	m	11,0000	4,33	47,63
8.	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ D50мм	m	17,0000	19,33	328,61
9.	0044	Мет. короб 60x40x2,5	m	8,0000	20,83	166,64
10.	0046	Кабель C2XY-F-3x4мм2	m	115,0000	18,33	2 107,95
11.	0047	Кабель АПвБбШп-1 5x16,0мм2 (ож)	m	80,0000	38,91	3 112,80
12.	011	Блок автоматического ввода резерва АВР 3Р/63А	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
13.	012	Щит ЩМП-1-0.74 1P54 395x310x220	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
14.	013	Предохранитель ППН-33/80А	buc	3,0000	21,50	64,50
15.	014	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	425,00	425,00
16.	031	Светильник RDDDL-003	buc	4,0000	410,00	1 640,00
17.	043	Промежуточный зажимс кронштейном ES 1500	buc	11,0000	111,23	1 223,53
18.	046	Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	buc	15,0000	850,00	12 750,00
19.	049	Наконечники алюм DL 70мм2	buc	6,0000	40,83	244,98
20.	053	Кронштейн WGS1/1.5/10 FI60	buc	4,0000	525,00	2 100,00
21.	056	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
22.	057	Анкерный зажим ПА-1500	buc	16,0000	67,30	1 076,80
23.	058	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	53,0000	21,00	1 113,00
24.	062	Caramida	buc	607,0000	3,33	2 021,31
25.	063	Стойка -CB-105	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
26.	064	Стойка -CB-95	buc	19,0000	1 985,00	37 715,00
27.	067	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
28.	070	Скрепс для крепления лент А200	buc	192,0000	6,00	1 152,00
29.	071	Кабельный ремешок CSB	buc	68,0000	2,62	178,16
30.	072	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	13,0000	65,00	845,00
31.	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
32.	076	Автом выключатель трехпол. DPX 250/3Р/40А с электрон.расцепителем	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
33.	077	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
34.	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	34,65	34,65
35.	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	65,30	65,30

36.	080	Кронштейн У4	buc	9,0000	137,50	1 237,50
37.	081	Стяжка Г11	buc	5,0000	165,00	825,00
38.	083	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110А Се	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
39.	094	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
40.	095	Наконечники алюм DL 50, D50мм2	buc	2,0000	60,00	120,00
41.	096	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 на опоре	buc	12,0000	6,75	81,00
42.	097	Концевая муфта 5ПКНтп-1-(16-25)	buc	6,0000	675,00	4 050,00
43.	098	Наконечники алюм DL-16, D16мм2	buc	30,0000	26,67	800,10
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3200	5,00	1,60
45.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,4940	9 500,00	4 693,00
46.	1011786	Vopsea	t	0,0048	27 560,00	132,29
47.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2500	41,67	177,10
48.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,8030	34,57	269,76
49.	1019109	Dibluri	10 buc	2,2200	5,00	11,10
50.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	10 000,00	810,00
51.	1019852	Vopsea	kg	1,1500	27,56	31,69
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2275	5,00	1,14
53.	201-90240	Stilpi din otel CC 6M60/144/3-4шт	t	0,2472	33 500,00	8 281,20
54.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,4550	19,33	8,80
55.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,8323	1 075,00	894,72
56.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,9100	8,30	7,55
57.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,4600	10,00	54,60
58.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	9,0000	120,00	1 080,00
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,03
61.	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	0,0350	134,50	4,71
Total materiale de construcții						168 048

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,9800	65,20	520,30
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,9800	115,33	920,33
3.	021141	Automacara	h-ut	7,9378	146,50	1 162,90
4.	0302031	Cricuri hidraulice, c	h-ut	5,3192	123,33	656,02
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,5128	87,50	569,87
6.	031050	Turle telescopice	h-ut	34,2400	87,23	2 986,75
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,0600	62,33	1 001,02
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,9500	133,57	2 397,59
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4800	17,25	8,28
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	24,33	9,24
11.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,4440	156,23	69,37
Total utilaje de construcții						10 302

Total	lei	270 184
TVA	20 %	54 037

Total deviz:

324 221

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
Edineti**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-06**
Platforma B. Statia de epurare.Retele electrice externe 0,4kV (marca REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3		Nisip	m3			212,50
	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
4		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
6	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 ж/б опоры двустоечной -CB-95	buc			704,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
7	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 ж/б опоры трехстоечной -CB-95	buc			1 100,41
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	133,57	402,05
8		Стойка -CB-95	buc			1 985,00
	064	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
10		Стойка -CB-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			103,86

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	021141	Automacara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			216,64
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	021141	Automacara	h-ut	0,2700	146,50	39,56
14	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
15	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km			26 998,82
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,82
	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	1 000,0000	19,33	19 330,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	1 km			11 999,09
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,09
	0033	Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	m	1 000,0000	4,33	4 330,00
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t опоры СС 6М60/144/3-4шт	t			36 625,46
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,04
	201-90240	Stilpi din otel СС 6М60/144/3-4шт	t	1,0300	33 500,00	34 505,00
	021141	Automacara	h-ut	1,0400	146,50	152,38
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	1,8500	156,23	289,04
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,in fundatii beton simplu clasa B 12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В 12,5 для опор метал.)	m3			1 387,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	021141	Automacara	h-ut	0,2500	146,50	36,62
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
20	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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			6 011,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	0302031	Cricuri hidraulice, c	h-ut	9,7600	123,33	1 203,71
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	87,50	1 045,63
21		Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m			70,83
	0011	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	1,0000	70,83	70,83
22		Кронштейн анкерный СА-1500	buc			65,00
	072	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
23		Анкерный зажим РА-1500	buc			67,30
	057	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	67,30	67,30
24		Лента из нержавеющей стали F2007	m			26,45
	0019	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	26,45	26,45
25		Скрепцы для крепления лент A200	buc			6,00
	070	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	6,00	6,00
26		Кабельный ремешок CSB	buc			2,62
	071	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
27		Прокалывающий зажим P2x95	buc			21,00
	058	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	21,00	21,00
28		Промежуточный зажимс кронштейном ES 1500	buc			111,23
	043	Промежуточный зажимс кронштейном ES 1500	buc	1,0000	111,23	111,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TH- 188CCN7/250kVA/F-4				
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/80A)	buc			74,42
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	34,57	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-оазьединитель ПВР-33)	buc			158,24
	1	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	34,57	9,33
	1019109	Dibluri	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "AKSA" APD33A с капотом с дизель-генератором A4CRX25T, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 817,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	8,30	8,30
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,5000	19,33	9,67
	021141	Automacara	h-ut	0,0200	146,50	2,93

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			469,16
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,03
	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	0,0350	134,50	4,71
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в контейнер AKSA)	buc			65,27
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,57	0,69
38	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 (Щит ЩМП-1-0 IP54 - ГРЩ- 1)	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ- 1	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.3. Кабельные изделия				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
42		Кабель АПвБбШп-1 5x16,0мм2 (ож)	m			38,91
	0047	Кабель АПвБбШп-1 5x16,0мм2 (ож)	m	1,0000	38,91	38,91
43		Кабель С2ХУ-F-3x4мм2	m			18,33
	0046	Кабель С2ХУ-F-3x4мм2	m	1,0000	18,33	18,33
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка	100 m			988,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	0014	Провод ПВ1 1x4мм-	m	100,0000	6,00	600,00
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка	100 m			1 223,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,48
	0015	Провод ПВ1 1x6мм-	m	100,0000	9,00	900,00
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
		2.5. Стальные конструкции				
51		Заземляющий проводник ЗП 6	m			2,25
	0005	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	2,25	2,25

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			120,94
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	87,23	50,59
53		Кронштейн У4	buc			137,50
	080	Кронштейн У4	buc	1,0000	137,50	137,50
54		Стяжка Г11	buc			165,00
	081	Стяжка Г11	buc	1,0000	165,00	165,00
		2.6. Оборудование светотехническое				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник RDDDL-003 1x150	buc			136,92
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	87,23	31,40
56		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			410,00
	031	Светильник RDDDL-003	buc	1,0000	410,00	410,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Установка на опоре выключателя ВА47-29-на опоре	buc			92,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,57	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
58		Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 на опоре	buc			6,75
	096	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 на опоре	buc	1,0000	6,75	6,75
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна WGS1/1.5/10 FI60	buc			841,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	053	Кронштейн WGS1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	525,00	525,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	87,23	116,02
		2.7. Муфты				
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКНтп-1-(16-25))	buc			1 289,81
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	097	Концевая муфта 5ПКНтп-1-(16-25)	buc	1,0000	675,00	675,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	3,7100	87,23	323,62
		2.8. Прочие материалы				
61	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 962,16
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	9 500,00	2 346,50
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	66,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			3 175,14
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	41,67	54,18
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	10 000,00	1 620,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,42
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 710,03
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,03
64		Наконечники алюм DL 70мм2	buc			40,83
	049	Наконечники алюм DL 70мм2	buc	1,0000	40,83	40,83
65		Наконечники алюм DL 50, D50мм2	buc			60,00
	095	Наконечники алюм DL 50, D50мм2	buc	1,0000	60,00	60,00
66		Наконечники алюм DL-16, D16мм2	buc			26,67
	098	Наконечники алюм DL-16, D16мм2	buc	1,0000	26,67	26,67
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Мет. короб	100 m			1 757,75
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,25
	1019109	Dibluri	10 buc	12,5000	5,00	62,50
68		Мет. короб 60x40x2,5	m			20,83

1	2	3	4	5	6	7
	0044	Мет. короб 60x40x2,5	m	1,0000	20,83	20,83
		3. Valoarea utilajului				
69		Предохранитель ППН-33/80А	buc			21,50
	013	Предохранитель ППН-33/80А	buc	1,0000	21,50	21,50
70		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			425,00
	014	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	425,00	425,00
71		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			3 595,83
	067	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
72		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc			593,33
	094	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
73		Автом выключатель трехпол. DPX 250/3Р/40А с электрон.расцепителем	buc			4 500,00
	076	Автом выключатель трехпол. DPX 250/3Р/40А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
74		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 750,00
	056	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
75		Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110А Се	buc			1 711,67
	083	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110А Се	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
76		Блок автоматического ввода резерва АВР 3Р/63А	buc			5 150,00
	011	Блок автоматического ввода резерва АВР 3Р/63А	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
77		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc			65,30
	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	65,30	65,30
78		Щит ЩМП-1-0.74 1Р54 395х310х220	buc			1 375,00
	012	Щит ЩМП-1-0.74 1Р54 395х310х220	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
79		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc			265,00
	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
80		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 6А	buc			34,65
	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	34,65	34,65
81		Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,33
	077	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
82		Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	buc			850,00
	046	Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	850,00	850,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul Edineti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-06

Platforma B. Statia de epurare.Retele electrice externe 0,4kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 324 221 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	Total
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Строительные работы					
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	25,3800	181,63	4 609,74
2	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	16,9200	92,83	1 570,73
3		Nisip	m3	8,4600	212,50	1 797,75
4		Caramida	buc	607,0000	3,33	2 021,31
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc	10,0000	323,39	3 233,93
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка ж/б опоры двустоечной -CB-95	buc	3,0000	704,05	2 112,16
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele Установка ж/б опоры трехстоечной -CB-95	buc	1,0000	1 100,41	1 100,41
8		Стойка -CB-95	buc	19,0000	1 985,00	37 715,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc	2,0000	323,39	646,79
10		Стойка -CB-105	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	21,0000	103,86	2 181,01
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu	buc	21,0000	39,69	833,47

Inclusiv salariu				2 050,15		
Total		lei		128 389,42		
Fondul social si medical		22,5 %		3 633,83		
Transportarea		4 %		4 237,48		
Total				136 260,73		
Cheltuieli de regie		14,5 %		19 757,81		
Total				156 018,54		
Benediciu de deviz		6 %		9 361,12		
Total Lucrari de constructii				165 379,66		
Inclusiv salariu				16 150,37		
2. Lucrari de montare						
2.1. ТП- 188CCN7/250kVA/F-4						
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/80A)	buc	3,0000	74,42	223,26
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-оазъединитель ПВР-33)	buc	1,0000	158,24	158,24
Total		lei		381,50		
Total ТП- 188CCN7/250kVA/F-4				381,50		
Inclusiv salariu				344,23		
2.2. Щиты, шкафы, устройства						
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,0000	207,11	207,11
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в ЩУ	buc	2,0000	64,58	129,16
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set	1,0000	186,12	186,12
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	50,16	50,16
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "AKSA" APD33A с капотом с дизель-генератором A4CRX25T, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,9100	1 817,14	1 653,60
36	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,0000	469,16	469,16
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в контейнер AKSA)	buc	2,0000	65,27	130,54
38	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 (Щит ЦМП-1-0 IP54 - ГРЩ- 1)	buc	1,0000	139,65	139,65

39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ- 1	buc	4,0000	64,58	258,32
Total			lei			3 223,82
Total Щиты, шкафы, устройства						3 223,82
Inclusiv salariu						3 067,04
	2.3. Кабельные изделия					
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	1,6700	789,94	1 319,20
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,2800	715,00	200,20
42		Кабель АПвБбШп-1 5х16,0мм2 (ож)	m	80,0000	38,91	3 112,80
43		Кабель С2ХУ-F-3х4мм2	m	115,0000	18,33	2 107,95
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,3200	382,29	504,62
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,6300	143,57	90,45
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,1800	375,36	442,93
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,4900	196,04	96,06
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПВ1 1х4мм-1 прокладка	100 m	0,3000	988,63	296,59
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2провод ПВ1 1х6мм-1 прокладка	100 m	1,0500	1 223,48	1 284,65
Total			lei			9 455,45
Total Кабельные изделия						9 455,45
Inclusiv salariu						3 109,70
	2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ					
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	set	15,0000	186,12	2 791,75
Total			lei			2 791,75
Total Арматура СИП-2-0,4кВ						2 791,75
Inclusiv salariu						2 594,70
	2.5. Стальные конструкции					
51		Заземляющий проводник ЗП 6	m	4,0000	2,25	9,00
52	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	9,0000	120,94	1 088,45
53		Кронштейн У4	buc	9,0000	137,50	1 237,50
54		Стяжка Г11	buc	5,0000	165,00	825,00
Total			lei			3 159,95
Total Стальные конструкции						3 159,95
Inclusiv salariu						633,11
	2.6. Оборудование светотехническое					
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc	4,0000	136,92	547,68

		cu becuri cu mercur Святильник RDDL-003 1x150				
56		Святильник RDDL-003 1x150	buc	4,0000	410,00	1 640,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Установка на опоре выключателя BA47-29-на опоре	buc	4,0000	92,62	370,47
58		Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 на опоре	buc	12,0000	6,75	81,00
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна WGS1/1.5/10 FI60	buc	4,0000	841,09	3 364,37
Total			lei			6 003,52
Total Оборудование светотехническое						6 003,52
Inclusiv salariu						1 568,35
	2.7. Муфты					
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКНТП-1-(16-25))	buc	6,0000	1 289,81	7 738,84
Total			lei			7 738,84
Total Муфты						7 738,84
Inclusiv salariu						1 747,10
	2.8. Прочие материалы					
61	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	2,0000	3 962,16	7 924,31
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,5000	3 175,14	1 587,57
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,3800	2 710,03	1 029,81
64		Наконечники алюм DL 70мм2	buc	6,0000	40,83	244,98
65		Наконечники алюм DL 50, D50мм2	buc	2,0000	60,00	120,00
66		Наконечники алюм DL-16, D16мм2	buc	30,0000	26,67	800,10
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Мет. короб	100 m	0,0800	1 757,75	140,62
68		Мет. короб 60x40x2,5	m	8,0000	20,83	166,64
Total			lei			12 014,03
Total Прочие материалы						12 014,03
Inclusiv salariu						3 832,21
Total			lei			44 768,86
Fondul social si medical			22,5 %			3 801,70
Transportarea			4 %			954,91
Total						49 525,47
Cheltuieli de regie			76 %			12 841,29
Total						62 366,76
Benediciu de deviz			6 %			3 742,00
Total Lucrari de montare						66 108,76
Inclusiv salariu						16 896,44
	3. Valoarea utilajului					

69		Предохранитель ППН-33/80А	buc	3,0000	21,50	64,50
70		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	425,00	425,00
71		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
72		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
73		Автом выключатель трехпол. DPX 250/3P/40А с электрон.расцепителем	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
74		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
75		Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110А Сс	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
76		Блок автоматического ввода резерва АВР 3P/63А	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
77		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3P 63А	buc	1,0000	65,30	65,30
78		Щит ЩМП-1-0.74 1P54 395x310x220	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
79		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
80		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 6А	buc	1,0000	34,65	34,65
81		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
82		Ограничитель пренапряжения LVA-440-CS	buc	15,0000	850,00	12 750,00
Total			lei	38 238,61		
Depozitarea			1,2 %	458,86		
Total Valoarea utilajului				38 697,47		
Inclusiv salariu				0,00		
Total			lei	270 184		
TVA			20 %	54 037		

Total deviz:

324 221

Inclusiv salariu

33 047

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul Edineti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-09 Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH

Valoarea de deviz 14 347 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	Total
	1. Valoarea utilajului					
1		Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc	1,0000	4 927,50	4 927,50
Total			lei		4 927,50	
Depozitarea			1,2 %		59,13	
Total Valoarea utilajului					4 986,63	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, d25 mm	buc	1,0000	79,08	79,08
Total			lei		79,08	
Fondul social si medical			22,5 %		17,51	
Transportarea			4 %		0,05	
Total					96,64	
Cheltuieli de regie			76 %		59,16	
Total					155,80	
Benediciu de deviz			6 %		9,34	
Total Lucrari de montare					165,14	
Inclusiv salariu					77,84	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Nod de evidenta					
3	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,0000	203,26	203,26
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 "	buc	2,0000	127,22	254,43
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc	1,0000	316,11	316,11
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,0000	67,28	67,28
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d32x1"	buc	2,0000	53,02	106,03
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, Niplu d1 1/4"	buc	1,0000	41,09	41,09
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,0000	49,22	49,22
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,0000	34,65	34,65
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin	buc	3,0000	64,68	194,03

		ziduri, Tub de proctctie d100mm				
Total			lei		1 266,10	
Total Nod de evidenta					1 266,10	
Inclusiv salariu					354,04	
	3.2. Camin D=1.0m					
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6200	1 672,69	1 037,07
13		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	312,50	625,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
17		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 052,10	1 052,10
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B250	m3	0,2900	1 668,76	483,94
19	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	0,2000	298,05	59,61
Total			lei		3 952,72	
Total Camin D=1.0m					3 952,72	
Inclusiv salariu					651,96	
Total			lei		5 218,82	
Fondul social si medical			22,5 %		226,35	
Transportarea			4 %		160,47	
Total					5 605,64	
Cheltuieli de regie			14,5 %		812,82	
Total					6 418,46	
Benediciu de deviz			6 %		385,11	
Total Lucrari de constructii					6 803,57	
Inclusiv salariu					1 006,00	
Total			lei		11 956	
TVA			20 %		2 391	

Total deviz: **14 347**
Inclusiv salariu **1 084**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-09
Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH

Valoarea de deviz 14 347 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 № 2-09:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4737	57,66	142,63
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1400	57,66	354,04
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,3702	57,66	424,96
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5792	57,66	148,72
5.	9312040019600	Sapator	h-om	0,2340	57,66	13,49
		Total manopera				1 084

Materiale:

1.	00112	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc	1,0000	4 927,50	4 927,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1071	212,50	22,76
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,2050	225,00	46,12
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0812	145,00	11,77
5.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0600	24,33	1,46
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0820	54,33	4,45
7.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0301	41,33	1,24
8.	2522103304100	Tub de protrctie d100mm	m	0,9000	102,33	92,10
9.	252315672101	Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,0000	54,30	54,30
10.	252315672102	Racord compresiune FE d32x1"	buc	2,0000	41,30	82,60
11.	252315672103	Niplu d1 1/4"	buc	1,0000	29,70	29,70
12.	252315672105	Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,0000	21,67	21,67
13.	25231567214	Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,0000	37,50	37,50
14.	2651122100024	Ciment	kg	1,7835	1,61	2,87
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5,00	0,00
16.	2661126415451	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
17.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
18.	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
19.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	312,50	625,00

20.	26631021000003	Beton B15	m3	0,2560	1 075,00	275,20
21.	26631021000006	Beton B250	m3	0,3017	1 100,00	331,87
22.	2664102101196	Mortar	m3	0,0481	845,00	40,64
23.	287527420004	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 052,10	1 052,10
24.	2875274201025	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 "	buc	2,0400	108,33	220,99
25.	2875274201032	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,0200	176,67	180,20
26.	2924127322032	Filtru pentru apa potabila D1 1/4"	buc	1,0100	181,67	183,49
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0293	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				8 940

Utilaje de construcții:

1.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,0943	37,33	3,52
2.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,1740	17,25	3,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1015	28,75	2,92
4.	3410520001373	Macara	h-ut	1,1718	163,50	191,59
		Total utilaje de construcții				201

Total	lei	11 956
TVA	20 %	2 391

Total deviz:

14 347

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
EdinetiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-09
Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc			4 927,50
	00112	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc	1,0000	4 927,50	4 927,50
		2. Lucrari de montare				
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, d25 mm	buc			79,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	41,33	1,24
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Nod de evidenta				
3	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc			203,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201032	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,0000	176,67	180,20
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 "	buc			127,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201025	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 "	buc	1,0000	108,33	110,50
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc			316,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322032	Filtru pentru apa potabila D1 1/4"	buc	1,0000	181,67	183,49
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc			67,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	252315672101	Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,0000	54,30	54,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	54,33	0,87
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d32x1"	buc			53,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	252315672102	Racord compresiune FE d32x1"	buc	1,0000	41,30	41,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	54,33	0,76
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, Niplu d1 1/4"	buc			41,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	252315672103	Niplu d1 1/4"	buc	1,0000	29,70	29,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	54,33	0,43
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc			49,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567214	Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,0000	37,50	37,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	54,33	0,76
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc			34,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	252315672105	Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,0000	21,67	21,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	54,33	0,87

1	2	3	4	5	6	7
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d100mm	buc			64,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304100	Tub de protectie d100mm	m	0,3000	102,33	30,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2651122100024	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
		3.2. Camin D=1.0m				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 672,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	26631021000003	Beton B15	m3	0,4100	1 075,00	443,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,29
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8900	163,50	309,02
13		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			225,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,1 m3)	buc			350,00
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
17		Capac din fonta ductila B125	buc			1 052,10
	287527420004	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 052,10	1 052,10
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B250	m3			1 668,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	26631021000006	Beton B250	m3	1,0300	1 100,00	1 144,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,75	10,07
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	37,33	12,14
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
19	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			298,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,45
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	225,00	230,60

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-10
Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100

Valoarea de deviz 1 100 000 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 № 2-10:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Statia de epurare tip ASP MBBR-2xl00	set	1,0000	916 666,67	916 666,67
		Total materiale de construcții				916 667
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	916 667
TVA	20 %	183 333

Total deviz: 1 100 000

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Object

Apa-Canal

Proiectarea rețelilor de canalizare a satului Zabriceni,raionul Edineți

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-10

Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de epurare tip ASP MBBR-2xl00	set			916 666,67
	00111	Statia de epurare tip ASP MBBR-2xl00	set	1,0000	916 666,67	916 666,67

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-10
Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100

Valoarea de deviz 1 100 000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100	set	1,0000	916 666,67	916 666,67
	00111	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100	set	1,0000		
Total			lei			916 666,67
Total Valoarea utilajului						916 666,67
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			916 667
TVA			20 %			183 333
Total deviz:						1 100 000
Inclusiv salariu						0

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-11

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 682 597 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 unitat	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	65,4500	57,66	3 773,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,0874	57,66	1 215,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	187,0500	57,66	10 785,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,2800	57,66	3 648,73
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8580	57,66	49,47
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,2000	57,66	645,78
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 409,8885	57,66	254 274,17
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	391,4716	57,66	22 572,25
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0520	57,66	3,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	64,1488	57,66	3 698,82
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8860	57,66	570,02
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	57,66	438,22
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	385,0000	57,66	22 199,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 520,3530	57,66	433 623,56
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3078	57,66	248,38
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	708,7937	57,66	40 869,04
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,4904	57,66	2 334,68
18.	9312040019600	Sapator	h-om	543,6100	57,66	31 344,55
		Total manopera				832 297

Materiale:

1.	00119	Inel distantier pentru tub de protectie D280mm	buc	15,0000	12,50	187,50
2.	00121	Inel distantier pentru tub de protectie D355mm	buc	59,0000	30,00	1 770,00
3.	00122	Inel distantier pentru tub de protectie D377mm	buc	56,0000	37,50	2 100,00
4.	111010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,8660	1 066,67	33 990,51
5.	111010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,2440	1 233,33	26 200,86
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	285,8158	1 066,67	304 871,13
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0390	5,00	0,20
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	2,9640	15,00	44,46
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	475,4849	225,00	106 984,11
10.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	677,5250	65,00	44 039,12
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3560	250,00	339,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	304,1565	212,50	64 633,26
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	123,0000	225,00	27 675,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	41,3319	5,00	206,67
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	58,3338	27,50	1 604,18
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1382	2 333,33	322,46
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,5187	145,00	3 265,22
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0023	2 333,33	5,37
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,2379	25,00	5,95
20.	2320156200900	Motorina	l	52,7000	12,75	671,93
21.	2320156200901	Motorina	kg	25,5302	12,75	325,51
22.	2320166200676	White spirit	kg	19,4720	18,33	356,92
23.	2320322600282	Bitum	kg	1 584,2698	9,00	14 258,43

24.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	9,4860	19,23	182,42
25.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	9,4860	21,33	202,34
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	77,6958	34,57	2 685,95
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,6500	21,33	13,86
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	39,4079	24,33	958,80
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	20,0260	24,33	487,23
30.	2430226109420	Diluant	kg	5,4786	12,50	68,48
31.	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	3,0000	14,33	42,99
32.	2521216701280	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	36,3928	352,70	12 835,74
33.	2521216701355	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d355mm	m	109,5885	377,73	41 394,86
34.	2521216701377	Teava din otel D377x5	m	107,5080	625,00	67 192,50
35.	252121670160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	7 848,6158	58,55	459 536,46
36.	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	781,2624	89,80	70 157,37
37.	2521216710050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	212,7363	17,47	3 716,50
38.	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	5,0150	27,25	136,66
39.	2521216710090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 075,9873	56,36	60 642,64
40.	25231567132	Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	6,0000	200,72	1 204,32
41.	25231567138	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	4,0000	179,70	718,80
42.	25231567159	Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1,0000	368,50	368,50
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 854,5580	3,33	6 175,67
44.	2651122100402	Ciment	kg	129,2827	1,58	204,27
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,2613	5,00	1,31
46.	266112641520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
47.	2661126415203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	2,0000	475,00	950,00
48.	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9	buc	4,0000	687,50	2 750,00
49.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	450,00	1 350,00
50.	2661126415220	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
51.	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
52.	2661126415451	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	317,0000	120,00	38 040,00
53.	2661126415457	Inel de reazem KII/7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	137,50	275,00
54.	26611264209	Inel prefabricat pt. camine KII 20-9	buc	3,0000	1 116,67	3 350,01
55.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	254,0000	225,00	57 150,00
56.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII/-10-9 (0,24 m3)	buc	84,0000	425,00	35 700,00
57.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII/-10-6 (0,16 m3)	buc	412,0000	312,50	128 750,00
58.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,1 m3)	buc	254,0000	287,50	73 025,00
59.	26631021000000	Beton B 3.5	m3	1,0027	975,00	977,63
60.	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,1440	975,00	1 115,40
61.	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,2360	1 050,00	1 297,80
62.	26631021000003	Beton B15	m3	67,8956	1 100,00	74 685,16
63.	2664102101126	Var	kg	0,8936	5,00	4,47
64.	2664102101196	Mortar	m3	14,0197	845,00	11 846,63
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,2575	1 000,00	2 257,50
66.	2710603420379	Otel patrat	kg	6,1020	8,33	50,83
67.	2722103310219	Teava instalatie dD219	m	0,4000	325,00	130,00
68.	272210331273	Teava instalatie D273 x 7 mm	m	1,2000	475,00	570,00
69.	27752763098	Confectii metalice	kg	40,0000	10,50	420,00
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	12,50	10,00
71.	2873155901261	Electrod	kg	27,6040	41,67	1 150,25
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	12,0000	4,25	51,00
73.	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	3,0000	999,65	2 998,95
74.	287411730055	Aerisor automat ape uzate d50 mm	buc	1,0000	2 253,33	2 253,33
75.	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	4,0000	1 469,30	5 877,20
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6898	12,33	8,51
77.	287527411013	Teu din otel cu flanse D80x50mm	buc	3,0000	965,00	2 895,00
78.	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	232,0000	1 311,30	304 221,60
79.	287527420002	Capac cu rama din fonta tip II	buc	26,0000	1 094,20	28 449,20
80.	287527420003	Scara cu vanguri din otel	kg	3 071,0000	15,00	46 065,00
81.	287527420004	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 851,7600	10,00	68 517,60
82.	2875274204200	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	6,0000	27,50	165,00

83.	2875274204250	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevelor d250mm	buc	2,0000	37,20	74,40
84.	28752744281	Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc	3,0000	158,50	475,50
85.	28752744282	Cot PVC d200 mm 90*	buc	3,0000	111,33	333,99
86.	28752744283	Teu redus PVC d250x200 mm 90*	buc	1,0000	365,20	365,20
87.	28752744284	Cot PVC d250 mm 90*	buc	1,0000	295,30	295,30
		Total materiale de construcții				2 266 065

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	279,8880	41,33	11 567,77
2.	28752774100000	Compresor	h-ut	86,8140	233,33	20 256,31
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,7244	163,50	935,94
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	140,1820	62,50	8 761,38
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2626	55,00	14,44
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	13,9279	76,50	1 065,49
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,6840	7,50	65,13
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4317	275,55	118,95
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,3280	205,56	1 300,78
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	575,5050	303,50	174 665,77
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	242,6449	203,50	49 378,24
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,4726	203,50	1 520,68
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0507	35,00	1,77
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,9970	37,50	337,38
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,5150	28,50	499,18
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	131,7500	197,30	25 994,28
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 099,2123	15,25	32 012,98
18.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	8,8066	21,33	187,85
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	189,6300	37,56	7 122,50
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,5000	37,50	468,75
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,4510	28,75	1 019,22
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	24,33	29,20
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,2960	72,50	1 833,96
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,1840	123,50	2 616,22
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	319,8087	163,50	52 288,73
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	626,7016	156,50	98 078,80
		Total utilaje de construcții				492 141

Total	lei	3 590 503
Fondul social si medical	22,5 %	187 267
Transportarea	4 %	123 934
Total		3 901 704
Cheltuieli de regie	14,5 %	565 747
Total		4 467 451
Beneficiu de deviz	6 %	268 047
Total		4 735 498
TVA	20 %	947 099

Total deviz:

5 682 597

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul
EdinetiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-11
Retele exterioare de canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
4	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			713,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,22
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3			101,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	65,00	66,62
7	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			298,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			30,86
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	156,50	30,86
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
11	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
12	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			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
13	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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
14	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			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
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			161,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	37,50	37,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	123,50	123,50
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			116,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	89,80	94,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			78,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	58,55	61,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			68,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	56,36	58,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			35,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	27,25	27,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,50	4,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			25,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	17,47	17,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,50	4,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m			402,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701355	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d355mm	m	1,0150	377,73	387,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0140	76,50	1,07
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			374,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701280	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1,0150	352,70	361,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0135	76,50	1,03
23	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc			268,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	57,66	109,55
	28752744281	Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc	1,0000	158,50	158,50
24	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d200 mm 90*	buc			220,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	57,66	109,55
	28752744282	Cot PVC d200 mm 90*	buc	1,0000	111,33	111,33
25	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d250x200 mm 90*	buc			474,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	57,66	109,55
	28752744283	Teu redus PVC d250x200 mm 90*	buc	1,0000	365,20	365,20
26	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d250 mm 90*	buc			404,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	57,66	109,55
	28752744284	Cot PVC d250 mm 90*	buc	1,0000	295,30	295,30
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc			58,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204200	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,50	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	24,33	3,65
28	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc			68,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204250	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc	1,0000	37,20	37,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,50	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	24,33	3,65
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			116,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	89,80	94,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,07
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			78,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	58,55	61,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
31		Inel distantier pentru tub de protectie D355mm	buc			30,00
	00121	Inel distantier pentru tub de protectie D355mm	buc	1,0000	30,00	30,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie D377mm	buc			37,50
	00122	Inel distantier pentru tub de protectie D377mm	buc	1,0000	37,50	37,50
33		Inel distantier pentru tub de protectie D280mm	buc			12,50
	00119	Inel distantier pentru tub de protectie D280mm	buc	1,0000	12,50	12,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc			401,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567159	Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1,0000	368,50	368,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 501,01

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 469,30	1 469,30
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			1 031,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	999,65	999,65
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D80x50mm	buc			1 047,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411013	Teu din otel cu flanse D80x50mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	25137366080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	14,33	14,33
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d90x80	buc			234,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567132	Ansamblu de flansa capat flansa d90x3"	buc	1,0000	200,72	200,72
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	179,70	179,70
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Aerisitor automat ape uzate d50 mm	buc			2 285,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730055	Aerisitor automat ape uzate d50 mm	buc	1,0000	2 253,33	2 253,33
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=200mm	buc			151,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331273	Teava instalatie D273 x 7 mm	m	0,2000	475,00	95,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0700	24,33	1,70
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219 x 4.5mm	buc			121,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,77
	2722103310219	Teava instalatie dD219	m	0,2000	325,00	65,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0700	24,33	1,71
43	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			110,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	21,33	10,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,33	0,68
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	55,00	11,11
		1.3. Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	179,70	179,70
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			22,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763098	Confecții metalice	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
46	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			783,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		1.4. Camine circulare de canalizare				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 682,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	26631021000003	Beton B15	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100402	Ciment	kg	0,8000	1,58	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	163,50	309,02
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			24 764,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	26631021000000	Beton B 3.5	m3	0,1250	975,00	122,72
	26631021000003	Beton B15	m3	0,4100	1 100,00	454,14
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 066,67	22 556,86
	2664102101196	Mortar	m3	0,0720	845,00	61,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2320322600282	Bitum	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	27,50	199,39
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	12,75	23,11
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9600	163,50	320,46
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0760	21,33	1,62
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			225,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-6	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-3	buc			137,50
	2661126415457	Inel de reazem KII-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00
	287527420004	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
56		Scara din vanguri din otel	kg			15,00
	287527420003	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
58		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 311,30
	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 311,30	1 311,30
59		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 094,20
	287527420002	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 892,73
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,33	1 312,02
	2664102101196	Mortar	m3	0,2400	845,00	202,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 333,33	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	163,50	65,40
		1.5. Camine circulare de apa				
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			38 802,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,2720	975,00	269,19
	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,1010	1 050,00	107,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	845,00	8,60
	2320322600282	Bitum	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	27,50	111,65
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,75	41,41
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1 066,67	36 529,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	163,50	356,43
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,1900	21,33	4,05
62	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			33 803,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,13
	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,1990	975,00	196,94
	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,2660	1 050,00	283,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	845,00	8,57
	2320322600282	Bitum	kg	40,9600	9,00	374,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	27,50	111,65
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	12,75	32,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1 066,67	31 646,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	163,50	323,73
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,1490	21,33	3,18
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			33 127,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	26631021000003	Beton B15	m3	0,2840	1 100,00	315,54
	26631021000000	Beton B 3.5	m3	0,2590	975,00	255,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,76
	2664102101196	Mortar	m3	0,0860	845,00	73,39
	2320322600282	Bitum	kg	42,7900	9,00	388,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	27,50	216,64
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	12,75	34,25

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1 066,67	30 736,41
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,33	1,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 333,33	94,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	163,50	331,91
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,1560	21,33	3,33
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIȚI-10	buc			225,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
65		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KIȚI-15	buc			450,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
66		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 2.0m KIȚI-20	buc			1 695,83
	2661126415220	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIȚI-10-6	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIȚI-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
69		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KIȚI-15-6	buc			475,00
	2661126415203	Inel prefabricat pt. camine KIȚI 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
70		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KIȚI-15-9	buc			687,50
	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KIȚI 15-9	buc	1,0000	687,50	687,50
71		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 2.0m KIȚI-20-9	buc			1 116,67
	26611264209	Inel prefabricat pt. camine KIȚI 20-9	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIȚI1-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
73		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KIȚI2-15-1	buc			880,00
	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
74		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 2.0m KIȚI1-20-2	buc			1 800,00
	266112641520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIȚO-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00
	287527420004	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
77		Scara din vanguri din otel	kg			15,00
	287527420003	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
78	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			783,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
79		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 094,20
	287527420002	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120	m3			1 891,76

1	2	3	4	5	6	7
		x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,94
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,33	1 311,76
	2664102101196	Mortar	m3	0,2400	845,00	203,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 333,33	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	163,50	65,29
		1.6. Demolarea si reconditionarea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4200116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,56	11,04
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,55	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
83	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			713,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,24
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 066,67	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0160	8,33	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	205,56	3,41
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	115,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0110	8,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	205,56	2,34
		1.6.2. Drumul din pietris				
87	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			713,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,22
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
		1.6.3. Transportarea gumoiului				
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			789,09

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,09
91	Ts150B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			30,86
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	156,50	30,86
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			108,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	225,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	203,50	85,48
		1.6.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc.)				
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
95	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 377-5.0 mm	m			1 331,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	57,66	209,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2521216701377	Teava din otel D377x5	m	1,0200	625,00	637,50
	2320322600282	Bitum	kg	11,4700	9,00	103,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	0,1900	24,33	4,62
	2873155901261	Electrod	kg	0,2600	41,67	10,83
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,73
	2320156200900	Motorina	l	0,5000	12,75	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0900	21,33	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	1,3300	62,50	83,13
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0700	21,33	1,49
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	197,30	246,63
96	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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
97	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			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-11

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 682 597 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de terasamente					
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	241,3600	622,18	150 168,16
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	725,0000	118,78	86 115,21
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	615,0000	68,62	42 198,47
4	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	7,0300	713,22	5 013,97
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,0000	142,54	6 271,56
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3	661,0000	101,80	67 288,21
7	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	120,0000	298,09	35 770,46
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	18,4400	682,88	12 592,22

9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 135,0000	30,86	96 751,74
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,4400	103,06	1 900,40
11	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	2 433,0000	17,87	43 488,90
12	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	2 433,0000	43,25	105 215,09
13	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	219,4600	221,82	48 679,52
14	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	219,4600	652,37	143 168,83
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	12,5000	161,00	2 012,50
Total			lei			846 635,24
Total Lucrari de terasamente						846 635,24
Inclusiv salariu						426 625,39
	1.2. Conduce si armaturi					
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	742,9000	116,87	86 824,67
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	7 506,2000	78,53	589 476,60
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 039,3000	68,57	71 262,50
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	5,0000	35,69	178,43
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	212,1000	25,88	5 488,30
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	106,9000	402,19	42 994,58
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	35,5000	374,82	13 306,28
23	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc	3,0000	268,05	804,16

24	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d200 mm 90*	buc	3,0000	220,88	662,65
25	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d250x200 mm 90*	buc	1,0000	474,75	474,75
26	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d250 mm 90*	buc	1,0000	404,85	404,85
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	6,0000	58,35	350,08
28	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc	2,0000	68,05	136,09
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	1,0000	116,87	116,87
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	3,0000	78,53	235,59
31		Inel distantier pentru tub de protectie D355mm	buc	59,0000	30,00	1 770,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie D377mm	buc	56,0000	37,50	2 100,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie D280mm	buc	15,0000	12,50	187,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1,0000	401,94	401,94
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	4,0000	1 501,01	6 004,05
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	3,0000	1 031,36	3 094,09
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse D80x50mm	buc	3,0000	1 047,65	3 142,94
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu de flansa capat flansa d90x80	buc	6,0000	234,16	1 404,98
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	2,0000	213,15	426,29
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Aerisitor automat ape uzate d50 mm	buc	1,0000	2 285,04	2 285,04
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc	6,0000	151,48	908,88

		ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=200mm				
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219 x 4.5mm	buc	2,0000	121,48	242,96
43	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,3000	110,45	143,59
Total			lei			834 828,66
Total Conducte si armaturi						834 828,66
Inclusiv salariu						160 195,46
	1.3. Evacuarea conductelor de golire					
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	2,0000	213,15	426,29
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	40,0000	22,82	912,67
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	783,50	31,34
Total			lei			1 370,30
Total Evacuarea conductelor de golire						1 370,30
Inclusiv salariu						566,08
	1.4. Camine circulare de canalizare					
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	160,4800	1 682,93	270 076,58
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,9600	24 764,23	48 537,90
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQI-10	buc	253,0000	225,00	56 925,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-6	buc	410,0000	312,50	128 125,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-9	buc	82,0000	425,00	34 850,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIPI1-10-1	buc	253,0000	287,50	72 737,50
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQO-1	buc	311,0000	120,00	37 320,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ7-3	buc	2,0000	137,50	275,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 718,0000	10,00	67 180,00

56		Scara din vanguri din otel	kg	2 993,0000	15,00	44 895,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	9,7100	783,36	7 606,40
58		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	232,0000	1 311,30	304 221,60
59		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	21,0000	1 094,20	22 978,20
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,6900	1 892,73	8 876,90
Total			lei	1 104 605,08		
Total Camine circulare de canalizare						1 104 605,08
Inclusiv salariu						135 202,39
	1.5. Camine circulare de apa					
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,1000	38 802,52	42 682,77
62	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,1600	33 803,49	140 622,52
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,8900	33 127,04	95 737,15
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIJ-10	buc	1,0000	225,00	225,00
65		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KIIJ-15	buc	3,0000	450,00	1 350,00
66		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KIIJ-20	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-6	buc	2,0000	312,50	625,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc	2,0000	425,00	850,00
69		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KII-15-6	buc	2,0000	475,00	950,00
70		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KII-15-9	buc	4,0000	687,50	2 750,00
71		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9	buc	3,0000	1 116,67	3 350,01
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIII1-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
73		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KIIII2-15-1	buc	1,0000	880,00	880,00
74		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KIIII1-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIO-1	buc	6,0000	120,00	720,00

76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	133,7600	10,00	1 337,60
77		Scara din vanguri din otel	kg	78,0000	15,00	1 170,00
78	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	0,2110	783,36	165,29
79		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	5,0000	1 094,20	5 471,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0170	1 891,76	32,16
Total			lei			302 701,83
Total Camine circulare de apa						302 701,83
Inclusiv salariu						6 210,50
	1.6. Demolarea si reconditionarea					
	1.6.1. Drumul din asfalt					
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	645,0000	31,26	20 165,30
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,6000	119,61	2 703,12
83	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,3400	713,24	242,50
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,0000	382,19	12 994,51
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	226,0000	163,92	37 046,30
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	226,0000	126,04	28 484,41
Total			lei			101 636,14
Total Drumul din asfalt						101 636,14
Inclusiv salariu						18 459,86
	1.6.2. Drumul din pietris					
87	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,3200	713,22	4 507,58
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253,0000	303,00	76 659,66
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	379,4000	382,19	145 003,37
Total			lei			226 170,61
Total Drumul din pietris						226 170,61
Inclusiv salariu						34 786,62
	1.6.3. Transportarea gumoiului					
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2300	789,09	181,49
91	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	43,0000	30,86	1 327,06

92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2300	108,48	24,95
Total			lei			1 533,50
Total Transportarea gumoiului						1 533,50
Inclusiv salariu						5,04
	1.6.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc.)					
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,1500	622,17	1 959,85
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	7,0000	3 710,42	25 972,95
95	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 377-5.0 mm	m	105,4000	1 331,43	140 332,43
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,1500	221,82	698,72
97	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	3,1500	652,37	2 054,96
Total			lei			171 018,91
Total Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc.)						171 018,91
Inclusiv salariu						50 243,48
Total			lei			500 359,16
Total Demolarea si reconditionarea						500 359,16
Inclusiv salariu						103 495,00
Total			lei			3 590 500,27
Total Lucrari de constructii						3 590 500,27
Inclusiv salariu						832 294,82
Total			lei			3 590 503
Fondul social si medical			22,5 %			187 267
Transportarea			4 %			123 934
Total						3 901 704
Cheltuieli de regie			14,5 %			565 747
Total						4 467 451
Beneficiu de deviz			6 %			268 047
Total						4 735 498
TVA			20 %			947 099

Total deviz:
Inclusiv salariu

5 682 597
832 297

Ofertant

Verificat

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)