

Construire a rețelelor de alimentare cu apă

a satului Mînzătești, situat în raionul Ungheni, comuna Hîrcești:

proiectarea și conectarea gospodăriilor particulare

la rețelele exterioare de apeduct din satul Hîrcești,

comuna Hîrcești, raionul Ungheni

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-1-01	Conectarea gospodariilor particulare la rețelele	1 548 910,62	1 290 758,85	258 151,77
2	2-1-02	Rețele exterioare de apa	6 496 575,31	5 413 812,76	1 082 762,55
3	7-1-1-03	Rezervor de apa, V=50m ³ . Plan general	216 211,51	180 176,26	36 035,25
4	2-2-1-04	Rezervor de apa, V=50m ³ .	295 112,00	245 926,67	49 185,33
		TOTAL:	8 556 809,44	7 130 674,53	1 426 134,91

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețele exterioare de apeduct
din s.Hircesti, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-01

Conectarea gospodariilor particulare la rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 548 910,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectarea consumatorilor				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,18	1 756,00 0,00	19 632,08 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	43,00	148,97 148,97	6 405,65 6 405,65
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	86,00	136,03 33,53	11 698,73 2 883,73
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FED=1/2"	buc	400,00	95,36 15,29	38 145,84 6 117,84
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru d=1/2"	buc	200,00	272,19 195,43	54 438,20 39 086,20
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea	buc	200,00	89,24	17 848,92

		cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de retinere d=1/2"			15,29	3 058,92
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu liver de actionare d=1/2" FI-FEd=1/2"	buc	200,00	134,23 15,29	26 845,32 3 058,92
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu din alama tip FE1/2"	buc	200,00	62,29 29,74	12 457,50 5 947,90
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu din alama tip FE1/2"	buc	200,00	58,06 29,74	11 612,90 5 947,90
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune tip FE1/2"	buc	200,00	40,66 29,74	8 131,50 5 947,90
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,00	480,34 49,28	960,68 98,57
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x32	buc	98,00	464,68 49,28	45 538,79 4 829,69
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=75x32	buc	53,00	456,13 49,28	24 175,03 2 611,98
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,00	431,10 49,28	12 933,11 1 478,48
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa	buc	17,00	405,15 49,28	6 887,51 837,80

		bransare intarita D=50x20				
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor tip FE d=32x20mm	buc	183,00	47,76 29,74	8 740,91 5 442,33
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE,d=20mm	m	2 000,00	14,65 4,59	29 307,56 9 176,76
18	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	300,00	17,04 17,04	5 112,21 5 112,21
19	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	300,00	38,33 36,83	11 498,97 11 048,97
20	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	8,50	381,50 0,00	3 242,75 0,00
21	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	8,50	602,71 484,84	5 123,04 4 121,10
22	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	1,50	381,50 0,00	572,25 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 000,00	7,07 3,40	14 147,60 6 797,60
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 000,00	0,50 0,35	996,75 696,75
		Total Conectarea consumatorilor Inklusiv salariu				376 453,80 130 707,20
		1.2. Conectarea consumatorilor				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	6,00	1 756,00 0,00	10 536,00 0,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
26	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	30,00	148,97 148,97	4 469,06 4 469,06
27	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	1,06	602,72 484,84	638,88 513,93
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilen Triplast DN1100 H=1,25m	buc	200,00	1 220,00 0,00	244 000,00 0,00
29	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	150,00	17,04 17,04	2 556,11 2 556,11
30	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	150,00	38,33 36,83	5 749,48 5 524,48
31	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	4,50	381,50 0,00	1 716,75 0,00
32	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	4,50	602,71 484,84	2 712,20 2 181,76
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip PE630 - Triplast	buc	200,00	860,88 69,68	172 176,86 13 935,08
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	35,60	497,80 25,49	17 721,80 907,48

		Pereu				
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	24,92	1 639,50 433,35	40 856,38 10 799,00
		Total Conectarea consumatorilor Inklusiv salariu				503 133,52 40 886,90
		<i>Total</i>		Lei		879 587,32
		<i>Fondul social</i>		24 %		41 182,58
		<i>Transportarea</i>		4 %		26 176,24
		<i>Total</i>				946 946,14
		<i>Cheltuieli deregie</i>		14,5 %		137 307,18
		<i>Total</i>				1 084 253,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		65 055,19
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 149 308,51 171 594,10
		2. Lucrari de montare				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru, D=15mm	buc	200,00	123,17 84,97	24 634,65 16 994,00
		<i>Total</i>		Lei		24 634,65
		<i>Fondul social</i>		24 %		4 078,56
		<i>Transportarea</i>		4 %		305,63
		<i>Total</i>				29 018,84
		<i>Cheltuieli deregie</i>		76 %		12 915,44
		<i>Total</i>				41 934,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		2 516,06
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 450,34 16 994,00
		3. Valoarea utilajului				
37		Apometru tip antimagnet d=15mm	buc	200,00	485,00 0,00	97 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				97 000,00

		Total		Lei		1 290 758,85
		TVA		20 %		258 151,77
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 548 910,62 188 588,1

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețelele exterioare de apeduct
din s.Hircesti, r-nul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1-01
Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 1 548 910,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,8940	84,97	9 422,66
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,6800	84,97	907,48
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	164,0000	84,97	13 935,08
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	604,0000	84,97	51 321,88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	670,0500	84,97	56 934,15
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	80,2000	84,97	6 814,59
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	762,8392	54,97	41 933,27
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,1980	84,97	4 435,26
9.	9312040019600	Sapator	h-om	52,4600	54,97	2 883,73
		Total manopera				188 588,1

Materiale:

1.	00111	Apometru tip antimagnet d=15mm	buc	200,0000	485,00	97 000,00
2.	00123444	Camine apometru din polietilenTriplast DN1100 H=1,25m	buc	200,0000	1 220,00	244 000,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,2120	320,00	14 467,84
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,1151	320,00	5 476,83
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,7366	200,00	5 947,32
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru umplutura	m3	88,1500	100,00	8 815,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,4400	22,00	977,68
8.	2414317346207	Stearina	kg	4,0400	20,00	80,80
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 160,0000	0,60	1 296,00
10.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,0400	54,25	219,17
11.	2521216710020	Teava polietilena D20	m	2 006,0000	5,80	11 634,80
12.	252315671101	Teu din alama tip FE1/2"	buc	206,0000	31,60	6 509,60
13.	252315671102	Niplu din alama tip FE1/2"	buc	206,0000	27,50	5 665,00
14.	252315671103	Racord compresiune tip FE1/2"	buc	206,0000	10,60	2 183,60
15.	252315671104	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,0600	418,50	862,11
16.	252315671105	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	100,9400	403,30	40 709,10
17.	252315671106	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	54,5900	395,00	21 563,05
18.	252315671107	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,9000	370,70	11 454,63

19.	252315671108	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	17,5100	345,50	6 049,71
20.	252315671109	Adaptor tip FE d=32x20mm	buc	188,4900	17,50	3 298,58
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 148,0528	2,60	18 584,94
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 754,0000	2,60	7 160,40
23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	20,2000	15,00	303,00
24.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	303,0000	20,00	6 060,00
25.	28752742001	Capac cu rama PE630 - Triplast	buc	204,0000	730,00	148 920,00
26.	287527420115	Ventil de apa din alama tip FI-FEd=1/2"	buc	408,0000	78,50	32 028,00
27.	287527420116	Robinet cu liver de actionare d=1/2" FI-FEd=1/2"	buc	204,0000	116,60	23 786,40
28.	291312420415	Supapa de retinere d=1/2"	buc	204,0000	72,50	14 790,00
29.	2924127322015	Filtru d=1/2"	buc	202,0000	76,00	15 352,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,7800	15,00	701,70
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,9511	15,00	149,27
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	200,0000	15,00	3 000,00
		Total materiale de constructii				759 046,53

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,0000	75,00	300,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2268	220,00	1 589,90
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,0000	7,50	600,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4952	375,00	560,70
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,7608	225,00	1 746,18
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	75,4202	400,00	30 168,08
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4486	350,00	157,01
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,8050	350,00	5 531,75
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,7060	17,25	236,43
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4204	54,25	77,06
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	132,5858	12,50	1 657,33
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,0000	82,50	6 600,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,1780	72,50	4 362,90
		Total utilaje de constructii				53 587,34

Total	Lei	1 290 758,85
TVA	20 %	258 151,77

Total deviz:

1 548 910,62

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea si conectarea gospodariilor
particulare la retelele exterioare de apeduct din
s.Hircesti, r-nul Ungheni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectarea consumatorilor				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			148,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	54,97	148,97
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			136,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	54,97	33,53
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FEd=1/2"	buc			95,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420115	Ventil de apa din alama tip FI-FEd=1/2"	buc	1,0000	78,50	80,07
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru d=1/2"	buc			272,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322015	Filtru d=1/2"	buc	1,0000	76,00	76,76
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de retinere d=1/2"	buc			89,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291312420415	Supapa de retinere d=1/2"	buc	1,0000	72,50	73,95
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu liver de actionare d=1/2" FI-FEd=1/2"	buc			134,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420116	Robinet cu liver de actionare d=1/2" FI-FEd=1/2"	buc	1,0000	116,60	118,93
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu din alama tip FE1/2"	buc			62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671101	Teu din alama tip FE1/2"	buc	1,0300	31,60	32,55
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu din alama tip FE1/2"	buc			58,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74

	252315671102	Niplu din alama tip FE1/2"	buc	1,0300	27,50	28,32
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune tip FE1/2"	buc			40,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671103	Racord compresiune tip FE1/2"	buc	1,0300	10,60	10,92
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=100x32	buc			480,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671104	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	1,0300	418,50	431,06
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x32	buc			464,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671105	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	1,0300	403,30	415,40
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=75x32	buc			456,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671106	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	1,0300	395,00	406,85
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=63x32	buc			431,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671107	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	1,0300	370,70	381,82
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=50x20	buc			405,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671108	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	1,0300	345,50	355,87
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor tip FE d=32x20mmm	buc			47,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671109	Adaptor tip FE d=32x20mm	buc	1,0300	17,50	18,03
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE,d=20mm	m			14,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710020	Teava polietilena D20	m	1,0030	5,80	5,82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	82,50	3,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
18	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			17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
19	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	54,97	36,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			602,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,88
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	72,50	2,17
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		1.2. Conectarea consumatorilor				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
26	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			148,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	54,97	148,97
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			602,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,88
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilenTriplast DN1100 H=1,25m	buc			1 220,00
	00123444	Camine apometru din polietilenTriplast DN1100 H=1,25m	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
29	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			17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
30	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	54,97	36,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			602,71

		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,88
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip PE630 - Triplast	buc			860,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742001	Capac cu rama PE630 - Triplast	buc	1,0000	730,00	744,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			497,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,97	378,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	745,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	219,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	220,00	63,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	17,25	9,49
		2. Lucrari de montare				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru, D=15mm	buc			123,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	20,00	30,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	15,00	1,51
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	54,25	1,10
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,00	4,89
		3. Valoarea utilajului				
37		Apometru tip antimagnet d=15mm	buc			485,00
	00111	Apometru tip antimagnet d=15mm	buc	1,0000	485,00	485,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețele exterioare de apeduct
din s.Hircesti, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-02

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 496 575,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasament				
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	78,01	820,00 0,00	63 968,20 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu <i>доработка</i>	m3	382,36	81,91 81,91	31 317,31 31 317,31
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	764,72	156,53 33,53	119 702,92 25 642,36
4	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	2 294,16	17,04 17,04	39 094,09 39 094,09
5	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	2 294,16	42,73 41,23	98 023,72 94 582,48
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	50,63	381,50 0,00	19 315,35 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	50,63	602,71 484,84	30 515,23 24 547,22
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 <i>вытесненный грунт</i>	100 m3	6,17	900,00 0,00	5 553,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	926,71	11,50 0,00	10 657,17 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,17	115,50 0,00	712,63 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm <i>вытесненный грунт на месте</i>	100 m3	2,08	381,50 0,00	793,52 0,00
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				419 653,14 215 183,46
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din	buc	10,00	1 263,53 46,73	12 635,33 467,33

		fonta , D=80 mm				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta , D=65 mm	buc	39,00	1 065,93 46,73	41 571,41 1 822,61
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D=50 mm	buc	4,00	915,13 46,73	3 660,53 186,93
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera D100mm	buc	3,00	577,33 49,28	1 731,98 147,85
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera D80mm	buc	10,00	522,99 49,28	5 229,94 492,83
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D65mm	buc	41,00	429,39 75,62	17 605,05 3 100,56
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera D50mm	buc	3,00	421,93 49,28	1 265,79 147,85
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE d110mm	buc	3,00	191,25 75,62	573,75 226,87
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE d90mm	buc	10,00	170,46 75,62	1 704,58 756,23
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE d75mm	buc	41,00	160,27 75,62	6 571,21 3 100,56
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE d63mm	buc	3,00	144,10 75,62	432,31 226,87
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse D=80 mm	buc	2,00	1 204,14 75,62	2 408,28 151,25
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse D=65 mm	buc	19,00	1 102,59 75,62	20 949,23 1 436,84
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel D=80x65 mm cu flanse	buc	1,00	1 139,13 75,62	1 139,13 75,62
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel D=65x50 mm cu flanse	buc	1,00	1 082,59 75,62	1 082,59 75,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal d=65mm cu flanse	buc	3,00	1 327,59 75,62	3 982,77 226,87
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов	buc	10,00	105,92 87,52	1 059,20 875,19
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,00	575,82 89,22	575,82 89,22
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D=100x80 mm cu flanse	buc	1,00	1 002,39 75,62	1 002,39 75,62
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D=80x65 mm cu flanse	buc	1,00	939,13 75,62	939,13 75,62
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D=65 x 50mm cu flanse	buc	3,00	842,59 75,62	2 527,77 226,87
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc	3,00	424,28 49,28	1 272,85 147,85
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	3,00	889,13	2 667,40

		sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D=40mm			46,73	140,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru D40mm	buc	3,00	379,48	1 138,44
					75,62	226,87
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE, 40x1 1/2"	buc	9,00	77,18	694,64
					49,28	443,54
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d160mm L=0.2m, 3buc	m	0,60	127,38	76,43
					14,10	8,46
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d140mm L=0.2m, 9buc	m	1,80	122,12	219,81
					12,49	22,48
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d125mm L=0.2m, 41buc	m	8,20	99,14	812,93
					12,49	102,42
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d110mm L=0.2m, 3buc	m	0,60	66,72	40,03
					12,48	7,49
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot compresiune PE D110mm	buc	1,00	527,78	527,78
					49,28	49,28
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot compresiune PE D110mm	buc	1,00	247,28	247,28
					49,28	49,28
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Dop compresiune PE D75mm	buc	3,00	184,78	554,35
					49,28	147,85
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Dop compresiune PE D63mm	buc	12,00	164,28	1 971,39
					49,28	591,39
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Teu compresiune redus din PE D75x63mm	buc	7,00	320,98	2 246,88
					49,28	344,98
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Teu compresiune din PE D75mm	buc	3,00	320,98	962,95
					49,28	147,85
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	6 096,50	56,11	342 052,43
					9,18	55 946,12
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1 470,00	40,13	58 991,07
					4,59	6 744,92
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR17 PN10	m	62,00	21,17	1 312,75
					4,59	284,48
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR21 PN8	m	247,50	66,24	16 395,11
					12,49	3 091,42
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	534,00	47,98	25 622,42
					9,18	4 900,39
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 149,00	77,01	88 484,48
					12,49	14 351,69

53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=110mm	buc	12,00	539,18 49,28	6 470,19 591,39
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=90mm	buc	3,00	326,08 49,28	978,25 147,85
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=75mm	buc	65,00	233,88 49,28	15 202,37 3 203,37
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=63mm	buc	15,00	142,98 49,28	2 144,74 739,24
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=40mm	buc	1,00	93,78 49,28	93,78 49,28
58		Banda de semnalizare	m	9 559,00	0,60 0,00	5 735,40 0,00
59	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	4,40	1 701,55 335,63	7 486,81 1 476,78
60	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d160mm - conformspecificatii	m	10,00	127,40 14,11	1 273,98 141,05
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d125mm - conformspecificatii	m	258,50	99,14 12,49	25 627,14 3 228,82
62	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel d325mm (riu)	m	43,00	1 944,52 170,79	83 614,45 7 343,96
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	1,98	607,90 40,27	1 203,64 79,74
64	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	54,68	36,67 19,80	2 005,28 1 082,55
65	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 162,50	7,07 3,40	57 739,90 27 742,71
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 396,50	11,82 5,95	16 510,67 8 306,24
67	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	9 559,00	0,50 0,35	4 763,99 3 330,14
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				905 790,20 159 197,29
		1.3. Camine de apa				
68	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 Уширение	100 m3	0,92	820,00 0,00	754,40 0,00
69	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	4,60	148,97 148,97	685,26 685,26

70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3	0,28	602,71 484,82	168,76 135,75
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,15	1 625,65 900,68	8 372,09 4 638,51
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-10	buc	5,00	625,00 0,00	3 125,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-10-9	buc	15,00	670,00 0,00	10 050,00 0,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-10-1	buc	3,00	625,00 0,00	1 875,00 0,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-10-2	buc	2,00	715,00 0,00	1 430,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦО-1	buc	5,00	210,00 0,00	1 050,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ7-3	buc	5,00	320,00 0,00	1 600,00 0,00
78	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	39,70	1 696,99 751,13	67 370,63 29 820,05
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-20	buc	18,00	2 500,00 0,00	45 000,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-20-6	buc	18,00	1 335,00 0,00	24 030,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-20-9a	buc	18,00	1 835,00 0,00	33 030,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-20-1	buc	6,00	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-20-2	buc	2,00	2 630,00 0,00	5 260,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП2-20-1	buc	1,00	2 630,00 0,00	2 630,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП2-20-2	buc	9,00	2 650,00 0,00	23 850,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu	buc	18,00	210,00	3 780,00

		apa, in teren fara apa subterana.Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1			0,00	0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-3	buc	18,00	320,00 0,00	5 760,00 0,00
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	1,80	1 701,58 335,63	3 062,85 604,14
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg	482,96	20,85 0,85	10 069,57 410,37
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	420,30	28,35 0,85	11 915,38 357,13
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	230,00	31,44 10,20	7 230,57 2 345,17
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	1,13	1 077,39 547,20	1 217,45 618,34
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	2,80	168,45 144,45	471,65 404,45
94	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 обратная зас#пка	100 m3	0,97	381,49 0,00	370,05 0,00
95	TsD05B	Compactarea cu maui 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	0,97	602,71 484,84	584,63 470,29
96	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип Л	buc	10,00	1 428,00 0,00	14 280,00 0,00
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип Т	buc	13,00	1 581,00 0,00	20 553,00 0,00
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,34	480,94 25,49	2 568,22 136,12
99	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3	3,74	1 735,13 327,14	6 489,40 1 223,49
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				333 633,91 41 849,07
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000,00	29,65 24,64	296 513,00 246 413,00
101	TsC03H1	Sapatura 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. IV	100 m3	3,20	1 300,00 0,00	4 160,00 0,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывоз асфальта	t	704,00	14,72 0,00	10 362,88 0,00
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3	16,00	700,00 0,00	11 200,00 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600,00	293,23 49,47	175 939,80 29 683,80
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500,00	446,18	223 090,15

					54,42	27 210,15
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	500,00	78,18	39 090,15
					54,42	27 210,15
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,00	174,98	699 915,60
					10,20	40 785,60
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,00	162,15	648 600,00
					0,00	0,00
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				2 108 871,58 371 302,70
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
109	TsC03D1	Sapatura 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. IV Верхний слой щебня в отвал-10см	100 m3	1,72	1 180,00	2 029,60
					0,00	0,00
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал-15см	100 m3	2,58	700,00	1 806,00
					0,00	0,00
111	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3	1,72	700,00	1 204,00
					0,00	0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,32	293,23	50 529,91
					49,47	8 525,19
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	215,40	446,18	96 107,23
					54,42	11 722,13
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	215,40	78,18	16 840,03
					54,42	11 722,13
115	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 разравнивание отвалов	100 m3	6,02	381,50	2 296,63
					0,00	0,00
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				170 813,40 31 969,45
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
116	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	0,55	820,00	451,00
					0,00	0,00
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	8 506,57	8 506,57
					5 467,82	5 467,82
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	11,00	3 155,62	34 711,85
					1 068,92	11 758,15
119		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	4,00	45,00	180,00
					0,00	0,00
120	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий	m3	0,02	1 701,00	34,02
					335,50	6,71
121	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 разравнивание отвалов	100 m3	0,55	381,51	209,83
					0,00	0,00
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,55	602,71	331,49
					484,84	266,66
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc) Inclusiv salariu				44 424,76 17 499,34
		1.7. Clapeta pentru caminde golire				
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin	m	4,00	140,81	563,23

		sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m 2buc			42,48	169,94
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,00	892,12	1 784,25
					75,62	151,25
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc	2,00	839,62	1 679,25
					75,62	151,25
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere D80mm	buc	1,00	1 390,07	1 390,07
					46,73	46,73
		Total Clapeta pentru caminde golire Inclusiv salariu				5 416,80 519,17
		1.8. Lucrari de demolare				
127	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	30,00	820,00	24 600,00
					0,00	0,00
128	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu освобождение труб от земли	m3	150,00	81,91	12 285,80
					81,91	12 285,80
129	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm Извлечение из земли полиэтиленовых труб РЕ высокой плотности (независимо от метода сварки) диам 20-90мм-захватками по 100м	buc	50,00	43,33	2 166,74
					43,33	2 166,74
130	TsD02A1	Imprestierea 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 разравнивание отвалов	100 m3	31,50	381,50	12 017,25
					0,00	0,00
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	31,50	602,71	18 985,38
					484,84	15 272,32
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				70 055,17 29 724,86
		<i>Total</i>	Lei			4 058 658,96
		<i>Fondul social</i>	24 %			208 138,88
		<i>Transportarea</i>	4 %			112 309,59
		<i>Total</i>				4 379 107,43
		<i>Cheltuieli deregie</i>	14,5 %			634 970,58
		<i>Total</i>				5 014 078,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			300 844,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 314 922,69 867 245,34
		2. Lucrari de montare				
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm	buc	3,00	46,73	140,20
					46,73	140,20
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	10,00	327,45	3 274,50
					231,12	2 311,18
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de pres D80mm	buc	1,00	46,73	46,73
					46,73	46,73
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de pres D65mm	buc	3,00	46,73	140,20
					46,73	140,20
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,00	211,46	634,39
					208,18	624,53
		<i>Total</i>	Lei			4 236,02
		<i>Fondul social</i>	24 %			783,08
		<i>Transportarea</i>	4 %			38,93
		<i>Total</i>				5 058,03
		<i>Cheltuieli deregie</i>	76 %			2 479,76

		<i>Total</i>				7 990,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		452,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 914,68 3 262,84
		3. Utilaj				
137		Vana D100mm Rowater	buc	3,00	2 050,00	6 150,00
					0,00	0,00
138		Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant de incendiu H=1.0m	buc	10,00	3 200,00	32 000,00
					0,00	0,00
139		Reductor de preseun d=80mm	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
140		Reductor de preseun d=65mm	buc	3,00	8 000,00	24 000,00
					0,00	0,00
141		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	3,00	3 416,67	10 250,01
					0,00	0,00
142		Моторомпа МП-800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 900,01
		Total		Lei		5 413 812,76
		TVA		20 %		1 082 762,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 496 575,31 870 508,18

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea și conectarea
gospodăriilor particulare la
rețele exterioare de apeduct
din s.Hircesti, r-nul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1-02
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 496 575,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,4500	84,97	2 757,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,9200	84,97	333,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 934,9840	84,97	249 385,59
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,6020	84,97	136,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,0000	84,97	40 785,60
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,7404	84,97	1 082,55
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,9385	84,97	79,74
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,0878	84,97	116 161,44
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	571,7399	84,97	48 580,74
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2772	84,97	618,34
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3000	84,97	875,19
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	170,2800	84,97	14 468,69
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 089,3346	54,97	334 730,73
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,1306	84,97	23 802,71
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,2580	84,97	11 068,02
16.	9312040019600	Sapator	h-om	466,4792	54,97	25 642,36
		Total manopera				870 508,18

Materiale:

1.	00111	Vana D100mm Rowater	buc	3,0000	2 050,00	6 150,00
2.	001110	Suport PE pe teava din PE	buc	4,0000	45,00	180,00
3.	00112	Hidrant de incendiu H=1.0m suprateran,cu corp turnat din fonta	buc	10,0000	3 200,00	32 000,00
4.	00113	Reductor de preseun d=80mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
5.	00114	Reductor de preseun d=65mm	buc	3,0000	8 000,00	24 000,00
6.	00115	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	3,0000	3 416,67	10 250,01
7.	00116	Motopompa MII-800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
8.	11110001000	Cochilii vata minerala t-40mm	m3	2,0394	550,00	1 121,67
9.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,0000	1 710,00	642 960,00
10.	11110010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,0000	1 680,00	631 680,00
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,7818	320,00	2 170,18
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,5665	320,00	3 701,28
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,0000	500,00	12 000,00
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	822,7100	320,00	263 267,20
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	849,5520	200,00	169 910,40
16.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru umplutura	m3	783,8380	120,00	94 060,56

17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1017	5,00	5,51
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9660	54,25	52,41
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,0268	500,00	513,40
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,0477	75,00	678,58
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,7438	15,00	146,16
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	40,3039	20,00	806,08
23.	2320166200676	White spirit	kg	2,2035	22,50	49,58
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	405,9904	16,00	6 495,84
25.	2320322600374	Citom	kg	4,8719	15,00	73,08
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,2807	21,33	603,22
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	84,5481	24,30	2 054,52
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,8140	48,50	427,48
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	24,33	3,76
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2060	45,00	9,27
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,4070	24,33	107,22
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9660	15,00	14,49
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6215	15,00	9,32
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 213,5600	0,60	6 728,14
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	241,5000	18,40	4 443,60
36.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	4,1309	26,50	109,47
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,6600	10,00	96,60
38.	251373660140	Garnituri cauciuc cu insertii D	buc	3,0300	15,80	47,87
39.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	3,1209	16,33	50,96
40.	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	67,6700	16,80	1 136,85
41.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	14,4430	18,33	264,74
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1818	54,25	9,86
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	54,25	74,52
44.	2521216700110	Tub de protectie PE80 PN4 d110mm	m	0,6212	48,80	30,31
45.	2521216701040	Teava din otel D40mm	m	4,2420	75,00	318,15
46.	2521216701110	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D110	m	1 189,5597	60,50	71 968,36
47.	252121670125	Tub de protectie PE80 PN4 d125mm	m	276,1145	80,10	22 116,77
48.	2521216701325	Teava din otel D325x6mm	m	55,7659	1 400,00	78 072,26
49.	252121670140	Tub de protectie PE80 PN4 d140mm	m	1,8635	102,30	190,64
50.	252121670160	Tub de protectie d160mm	m	10,9203	106,30	1 160,82
51.	252121670190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90	m	256,2367	50,10	12 837,46
52.	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D40	m	62,1860	12,30	764,89
53.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63	m	1 474,4100	31,20	46 001,59
54.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	6 114,7895	43,20	264 158,91
55.	2521216710076	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75	m	535,6020	35,10	18 799,63
56.	25231567101	Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc	3,0000	375,00	1 125,00
57.	25231567102	Racord compresiune FE, 40x1 1/2"	buc	9,0000	27,90	251,10
58.	252315671300	Capat flansa PE100 d75mm	buc	43,0500	53,00	2 281,65
59.	252315671301	Capat flansa PE d90mm	buc	10,5000	62,70	658,35
60.	252315671302	Capat flansa PE d63mm	buc	3,1500	37,60	118,44
61.	252315671341	Capat flansa PE d110mm	buc	3,1500	82,50	259,88
62.	252315671381	Cot compresiune PE D110mm	buc	1,0000	478,50	478,50
63.	252315671382	Cot compresiune PE D75mm	buc	1,0000	198,00	198,00
64.	252315671383	Dop compresiune PE D75mm	buc	3,0000	135,50	406,50
65.	252315671384	Dop compresiune PE D63mm	buc	12,0000	115,00	1 380,00
66.	252315671385	Teu compresiune redus PE D75x63mm	buc	7,0000	271,70	1 901,90
67.	252315671386	Teu compresiune din PE D75mm	buc	3,0000	271,70	815,10
68.	252315671388	Mufa egala d=110mm	buc	12,0000	489,90	5 878,80
69.	252315671389	Mufa egala d90mm	buc	3,0000	276,80	830,40
70.	252315671390	Mufa egala d75mm	buc	65,0000	184,60	11 999,00
71.	252315671391	Mufa egala d63mm	buc	15,0000	93,70	1 405,50

72.	252315671392	Mufa egala d40mm	buc	1,0000	44,50	44,50
73.	26126431501	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,0000	625,00	1 875,00
74.	26126431502	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	2,0000	715,00	1 430,00
75.	26126431510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	625,00	3 125,00
76.	26126431511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	670,00	10 050,00
77.	26126431545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	23,0000	210,00	4 830,00
78.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	23,0000	320,00	7 360,00
79.	2661126432150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,0000	2 630,00	5 260,00
80.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
81.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	18,0000	2 500,00	45 000,00
82.	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
83.	2661126432153a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	18,0000	1 835,00	33 030,00
84.	2661126432154	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	9,0000	2 650,00	23 850,00
85.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	18,0000	1 335,00	24 030,00
86.	2663102100000	Beton	m3	3,8720	1 350,00	5 227,20
87.	2663102100001	Beton	m3	6,4711	1 300,00	8 412,43
88.	2663102100004	Beton C12/15	m3	0,6952	1 350,00	938,52
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,3875	1 350,00	15 373,12
90.	2664102101126	Var	kg	6,4693	8,00	51,75
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,5006	1 000,00	3 500,60
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0672	1 000,00	67,20
93.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	60,2574	12,50	753,22
94.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,6780	30,00	80,34
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,0000	15,00	660,00
96.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,8694	25,00	171,74
97.	277527630981	Confectii metalice inglobate in beton	kg	482,9600	20,00	9 659,20
98.	277527630982	Scara	kg	420,3000	27,50	11 558,25
99.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,4150	15,00	36,23
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	56,1090	45,00	2 524,90
101.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,8400	15,00	1 977,60
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	300,0000	15,00	4 500,00
103.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	10,00	808,00
104.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,2000	1,20	49,44
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	1,00	80,80
106.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,2000	1,00	41,20
107.	28741173001	Clapeta de retinere D80mm	buc	1,0400	1 291,67	1 343,34
108.	287411730040	Vana din fonta D=40mm	buc	3,1200	810,00	2 527,20
109.	287411730041	Filtru D40mm	buc	3,0000	227,90	683,70
110.	287411730050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	4,1600	835,00	3 473,60
111.	287411730065	Vana din fonta, D=65 mm	buc	40,5600	980,00	39 748,80
112.	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	10,4000	1 170,00	12 168,00
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,0269	15,00	60,40
114.	287527411001	Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,0200	460,00	469,20
115.	28752741102	Cruce egal d=65mm cu flanse	buc	3,0000	1 175,00	3 525,00
116.	28752741104	Teu egal din otel cu flanse D=80 mm	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
117.	28752741106	Teu redus din otel D=80x65 mm cu flanse	buc	1,0000	985,00	985,00
118.	287527411078	Teu egal din otel cu flanse D=65 mm	buc	19,0000	950,00	18 050,00
119.	28752741108	Teu redus din otel D=65x50 mm cu flanse	buc	1,0000	930,00	930,00
120.	28752741109	Reductie din otel D=80x65 mm cu flanse	buc	1,0000	785,00	785,00
121.	287527411092	Reductie din otel D=65 x 50mm cu flanse	buc	3,0000	690,00	2 070,00
122.	287527411097	Reductie din otel D=100x80 mm cu flanse	buc	1,0000	840,00	840,00
123.	28752742001	Сapac cu rama тип Л	buc	10,2000	1 400,00	14 280,00
124.	28752742002	Сapac cu rama тип Т	buc	13,2600	1 550,00	20 553,00
125.	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,1000	750,00	1 575,00
126.	287527440011	Gratar din metal t=5mm	buc	2,1000	700,00	1 470,00
127.	287527442110	Flansa libera 100mm	buc	3,0900	365,90	1 130,63
128.	28752744250	Flansa libera D50mm	buc	3,0900	225,30	696,18
129.	28752744265	Flansa libera D65mm	buc	41,0000	276,80	11 348,80
130.	28752744290	Flansa libera D80mm	buc	10,3000	321,40	3 310,42
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	629,4160	15,00	9 441,24
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 025,7250	15,00	15 385,87
133.	4100126202818	Apa	m3	220,3120	15,00	3 304,68
		Total materiale de constructii				2 899 613,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	925,3104	15,50	14 342,30
2.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	19,1180	75,00	1 433,85
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	462,6552	75,00	34 699,14
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,2869	72,50	1 398,30
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	326,5000	7,50	2 448,75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	91,9641	225,00	20 691,92
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,3155	400,00	115 726,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,0075	350,00	35 002,63
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0361	350,00	712,63
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,4500	325,00	10 546,25
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,9760	17,25	103,09
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3545	54,25	19,24
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	791,4599	12,50	9 893,25
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,0000	15,00	44 100,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,2860	35,00	1 760,02
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	26,4800	72,50	1 919,80
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,5500	72,50	547,38
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	326,5000	82,50	26 936,25
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,8044	220,00	17 556,97
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	91,3915	230,00	21 020,05
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,7000	72,50	22 815,75
		Total utilaje de constructii				383 673,77

Total	Lei	5 413 812,76
TVA	20 %	1 082 762,55

Total deviz:**6 496 575,31**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea si conectarea gospodariilor
particulare la rețelele exterioare de apeduct din
s.Hircesti, r-nul Ungheni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de apa**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasament				
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu <i>доработка</i>	m3			81,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	54,97	81,91
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			156,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	54,97	33,53
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru umplutura	m3	1,0250	120,00	123,00
4	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			17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
5	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			42,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,97	41,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,87
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 <i>вытесненный грунт</i>	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,50

		de 5 t la distanta de 1 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta , D=80 mm	buc			1 263,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta , D=65 mm	buc			1 065,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730065	Vana din fonta, D=65 mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D=50 mm	buc			915,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	835,00	868,40
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera D100mm	buc			577,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442110	Flansa libera 100mm	buc	1,0000	365,90	376,88
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	27,57
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera D80mm	buc			522,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744290	Flansa libera D80mm	buc	1,0000	321,40	331,04
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	19,07
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D65mm	buc			429,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744265	Flansa libera D65mm	buc	1,0000	276,80	276,80
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	16,80	16,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera D50mm	buc			421,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744250	Flansa libera D50mm	buc	1,0000	225,30	232,06
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	16,33	16,99
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE d110mm	buc			191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671341	Capat flansa PE d110mm	buc	1,0000	82,50	86,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE d90mm	buc			170,46

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671301	Capat flansa PE d90mm	buc	1,0000	62,70	65,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE d75mm	buc			160,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671300	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0000	53,00	55,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE d63mm	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671302	Capat flansa PE d63mm	buc	1,0000	37,60	39,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse D=80 mm	buc			1 204,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741104	Teu egal din otel cu flanse D=80 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse D=65 mm	buc			1 102,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411078	Teu egal din otel cu flanse D=65 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	16,80	16,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel D=80x65 mm cu flanse	buc			1 139,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741106	Teu redus din otel D=80x65 mm cu flanse	buc	1,0000	985,00	985,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel D=65x50 mm cu flanse	buc			1 082,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741108	Teu redus din otel D=65x50 mm cu flanse	buc	1,0000	930,00	930,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	16,80	16,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal d=65mm cu flanse	buc			1 327,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741102	Cruce egal d=65mm cu flanse	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	16,80	16,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантоа	buc			105,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,94
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,33	0,38
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudat pe loc d=100x80	buc			575,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411001	Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,0000	460,00	469,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 002,39

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D=100x80 mm cu flanse				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411097	Reductie din otel D=100x80 mm cu flanse	buc	1,0000	840,00	840,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	26,50	26,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D=80x65 mm cu flanse	buc			939,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741109	Reductie din otel D=80x65 mm cu flanse	buc	1,0000	785,00	785,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D=65 x 50mm cu flanse	buc			842,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411092	Reductie din otel D=65 x 50mm cu flanse	buc	1,0000	690,00	690,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	16,80	16,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc			424,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567101	Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,0000	375,00	375,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D=40mm	buc			889,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730040	Vana din fonta D=40mm	buc	1,0000	810,00	842,40
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru D40mm	buc			379,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287411730041	Filtru D40mm	buc	1,0000	227,90	227,90
	251373660140	Garnituri cauciuc cu insertii D	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE, 40x1 1/2"	buc			77,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567102	Racord compresiune FE, 40x1 1/2"	buc	1,0000	27,90	27,90
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d160mm L=0.2m, 3buc	m			127,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	106,30	109,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	72,50	0,90
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d140mm L=0.2m, 9buc	m			122,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670140	Tub de protectie PE80 PN4 d140mm	m	1,0150	102,30	105,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,50	0,83

39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d125mm L=0.2m, 41buc	m			99,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670125	Tub de protectie PE80 PN4 d125mm	m	1,0150	80,10	82,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,50	0,83
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d110mm L=0.2m, 3buc	m			66,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,48
	2521216700110	Tub de protectie PE80 PN4 d110mm	m	1,0150	48,80	50,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,50	0,83
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm Cot compresiune PE D110mm	buc			527,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381	Cot compresiune PE D110mm	buc	1,0000	478,50	478,50
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm Cot compresiune PE D110mm	buc			247,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671382	Cot compresiune PE D75mm	buc	1,0000	198,00	198,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm Dop compresiune PE D75mm	buc			184,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671383	Dop compresiune PE D75mm	buc	1,0000	135,50	135,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm Dop compresiune PE D63mm	buc			164,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671384	Dop compresiune PE D63mm	buc	1,0000	115,00	115,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm Teu compresiune redus din PE D75x63mm	buc			320,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671385	Teu compresiune redus PE D75x63mm	buc	1,0000	271,70	271,70
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm Teu compresiune din PE D75mm	buc			320,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671386	Teu compresiune din PE D75mm	buc	1,0000	271,70	271,70
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			56,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75	m	1,0030	43,20	43,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	82,50	3,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			40,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63	m	1,0030	31,20	31,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	82,50	3,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR17 PN10	m			21,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D40	m	1,0030	12,30	12,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	82,50	3,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR21 PN8	m			66,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90	m	1,0150	50,10	51,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,50	0,83
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			47,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710076	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75	m	1,0030	35,10	35,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	82,50	3,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m			77,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701110	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D110	m	1,0150	60,50	62,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,50	0,83
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=110mm	buc			539,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671388	Mufa egala d=110mm	buc	1,0000	489,90	489,90
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=90mm	buc			326,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671389	Mufa egala d90mm	buc	1,0000	276,80	276,80
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=75mm	buc			233,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671390	Mufa egala d75mm	buc	1,0000	184,60	184,60
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=63mm	buc			142,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671391	Mufa egala d63mm	buc	1,0000	93,70	93,70

57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=40mm	buc			93,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671392	Mufa egala d40mm	buc	1,0000	44,50	44,50
58		Banda de semnalizare	m			0,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
59	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 701,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
60	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d160mm -conformspecificatii	m			127,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	106,30	109,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	72,50	0,91
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d125mm -conformspecificatii	m			99,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670125	Tub de protectie PE80 PN4 d125mm	m	1,0150	80,10	82,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,50	0,83
62	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel d325mm (riu)	m			1 944,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701325	Teava din otel D325x6mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	21,33	13,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	24,30	47,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	15,00	1,70
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	72,50	12,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	220,00	13,42
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3			607,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	11110001000	Cochilii vata minerala t=40mm	m3	1,0300	550,00	566,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
64	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			36,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,80
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,50	13,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,00	3,10
65	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	72,50	2,18
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	72,50	3,62
67	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			0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		1.3. Camine de apa				
68	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 Уширение	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
69	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			148,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	54,97	148,97
70	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 на просадочных грунтах	100 m3			602,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,89
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 625,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210004	Beton C12/15	m3	0,1330	1 350,00	182,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	220,00	447,92
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			625,00
	26126431510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			670,00
	26126431511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc			625,00
	26126431501	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00

75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2	buc			715,00
	26126431502	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			210,00
	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			320,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
78	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			1 696,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	220,00	369,60
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20	buc			2 500,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc			1 335,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc			1 835,00
	2661126432153a	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc			2 500,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2	buc			2 630,00
	2661126432150	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-1	buc			2 630,00

	2661126432153	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIИ2-20-2	buc			2 650,00
	2661126432154	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc			210,00
	26126431545	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ7-3	buc			320,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 701,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg			20,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	277527630981	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			28,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	277527630982	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,40	19,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			1 077,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			168,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,00
94	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm обратная зас#пка	100 m3			381,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
95	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			602,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,88
96	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип Л	buc			1 428,00
	28752742001	Сарас сu гaмa тип Л	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип Т	buc			1 581,00
	28752742002	Сарас сu гaмa тип Т	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			480,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
99	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 735,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 397,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
101	TsC03H1	Sapatura 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. IV	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывоз асфальта	t			14,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			293,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	75,00	15,75

		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			78,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 710,00	160,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	225,00	2,54
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 680,00	157,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,00	2,56
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
109	TsC03D1	Sapatura 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. IV Верхний слой щебня в отвал-10см	100 m3			1 180,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал-15см	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
111	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			293,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			78,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
115	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 разравнивание отвалов	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
116	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 506,57
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	325,00	3 038,75
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			3 155,62
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216701325	Teava din otel D325x6mm	m	1,0030	1 400,00	1 404,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	325,00	682,50
119		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			45,00
	001110	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	45,00	45,00
120	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий	m3			1 701,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,50
121	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 разравнивание отвалов	100 m3			381,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			602,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,87
		1.7. Clapeta pentru caminde golire				
123	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m 2buc	m			140,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701040	Teava din otel D40mm	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,33	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,30	5,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
124	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			892,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00

125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			839,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440011	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	700,00	735,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere D80mm	buc			1 390,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001	Clapeta de retinere D80mm	buc	1,0000	1 291,67	1 343,34
		1.8. Lucrari de demolare				
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
128	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu освобождение труб от земли	m3			81,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	54,97	81,91
129	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm Извлечение из земли полиэтиленовых труб РЕ высокой плотности (независимо от метода сварки) диам 20-90мм-захватками по 100м	buc			43,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5100	84,97	43,33
130	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 разравнивание отвалов	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			602,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,50	117,87
		2. Lucrari de montare				
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			327,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,45
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de pres D80mm	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			46,73

		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de pres D65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			211,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	54,25	3,29
		3. Utilaj				
137		Vana D100mm Rowater	buc			2 050,00
	00111	Vana D100mm Rowater	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
138		Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant de incendiu H=1.0m	buc			3 200,00
	00112	Hidrant de incendiu H=1.0m suprateran,cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
139		Reductor de preseun d=80mm	buc			10 000,00
	00113	Reductor de preseun d=80mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
140		Reductor de preseun d=65mm	buc			8 000,00
	00114	Reductor de preseun d=65mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
141		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 416,67
	00115	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,0000	3 416,67	3 416,67
142		Моторомпа МП-800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			8 500,00
	00116	Моторомпа МП-800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
alimentare cu apa a
sat.Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com.Hircesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-03
Rezervor de apa, V=50m³. Plan general

Valoarea de deviz 216 211,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasament				
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 sub constructii	100 m ³	0,15	539,00 0,00	80,85 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,15	280,00 0,00	42,00 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II platforma rezervorului de apa	100 m ³	0,11	539,00 0,00	59,29 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,11	280,00 0,00	30,80 0,00
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I platforma rezervorului de apa	100 m ³	0,07	423,43 0,00	29,64 0,00
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m ³	0,07	234,43 0,00	16,41 0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II pentru imbracaminte rutiera	100 m ³	0,95	539,00 0,00	512,05 0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,95	280,00 0,00	266,00 0,00
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I sol vegetal pentru imbracaminte rutiera	100 m ³	0,16	423,50 0,00	67,76 0,00
10	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m ³	0,16	234,50 0,00	37,52 0,00

11	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 rigola de scurgere a apelor	100 m3	0,03	820,00 0,00	24,60 0,00
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,03	280,00 0,00	8,40 0,00
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I pentru rezervoarelei de apa	100 m3	0,15	423,47 0,00	63,52 0,00
14	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,15	234,53 0,00	35,18 0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	381,53 0,00	57,23 0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,15	1 314,07 273,20	197,11 40,98
17	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 излишний грунт	100 m3	1,32	900,00 0,00	1 188,00 0,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	211,20	11,50 0,00	2 428,80 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,32	115,50 0,00	152,46 0,00
20	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I возвращение	100 m3	0,23	423,52 0,00	97,41 0,00
21	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,23	234,48 0,00	53,93 0,00
22	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	0,23	381,48 0,00	87,74 0,00
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II на площадке для устройства газонов	100m2	5,40	70,87 0,00	382,72 0,00
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				5 919,42 40,98
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta-platforma rezervoarelor				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,18	1 314,11 273,22	236,54 49,18
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	277,48 49,47	832,45 148,42
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	430,43 54,42	1 291,29 163,26

		Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma rezervoarelor Inclusiv salariu				2 360,28 360,86
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta				
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,35	1 314,06 273,20	459,92 95,62
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,80	277,48 49,47	3 551,78 633,25
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,00	430,43 54,42	6 886,88 870,72
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	85,00	262,25 45,63	22 291,03 3 878,75
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu				33 189,61 5 478,34
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta				
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06	1 314,17 273,17	78,85 16,39
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	277,48 49,47	277,48 49,47
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	430,43 54,42	430,43 54,42
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuarelor	m	39,00	121,91 21,89	4 754,54 853,75
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu				5 541,30 974,03
		1.5. Rigola de scurgere a apelor				
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,08	1 314,12 273,25	105,13 21,86
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3	0,20	28,60 28,60	5,72 5,72
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,35	430,44 54,42	581,09 73,47
38	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	32,40	138,92 101,96	4 500,89 3 303,63
39	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,70	1 521,24 390,86	4 107,35 1 055,33
		Total Rigola de scurgere a apelor Inclusiv salariu				9 300,18 4 460,01
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
40	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3	3,78	115,99	438,43

		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 tare			115,99	438,43
41	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m	102,50	550,30 114,71	56 405,90 11 757,73
42	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	0,57	566,68 324,58	323,01 185,01
43	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	1,78	17,04 17,04	30,33 30,33
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				57 197,67 12 411,50
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
44	TsA02C	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 tare	m3	0,28	116,00 116,00	32,48 32,48
45	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in rigola	m3	0,28	1 700,25 492,82	476,07 137,99
46	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -L=4.5m H=1.8m-inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3 cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	8,10	1 401,14 137,87	11 349,24 1 116,76
47	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -L=1.00m H=1.8m-inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2 cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	1,80	1 959,69 0,00	3 527,45 0,00
48	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	0,28	17,04 17,04	4,77 4,77
49	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	0,16	566,69 324,56	90,67 51,93
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				15 480,68 1 343,93
		1.6.3. Amenajarea spatii verzi				
50	TsA02C	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 tare	m3	4,00	115,99 115,99	463,95 463,95
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	16,00	102,33 65,93	1 637,22 1 054,82
52	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,16	249,62 234,75	39,94 37,56
53	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S. Vanhouttei	buc	20,00	91,93 65,93	1 838,53 1 318,53

54	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,10	249,60 234,70	24,96 23,47
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00	17,04 17,04	68,16 68,16
56	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	4,00	42,73 41,23	170,91 164,91
57	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,40	639,84 441,84	3 455,16 2 385,96
58	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,40	71,08 56,08	383,83 302,83
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				8 082,66 5 820,19
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				80 761,01 19 575,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				137 071,80 30 889,84

		Total	Lei	137 071,80
		Fondul social	24 %	7 413,56
		Transportarea	4 %	3 966,70
		Total		148 452,06
		Cheltuieli de regie	14,5 %	21 525,55
		Total		169 977,61
		Beneficiu de deviz	6 %	10 198,65
		Total		180 176,26
		TVA	20 %	36 035,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		216 211,51 30 889,84

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apă a
sat.Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com.Hircesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1-03

Rezervor de apă, V=50m³. Plan general

Valoarea de deviz 216 211,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,7320	84,97	3 206,10
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,3000	84,97	8 012,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,0200	84,97	2 890,68
4.	7129020012800	Pavator	h-om	44,4200	84,97	3 774,37
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	58,6440	84,97	4 982,98
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7788	84,97	151,14
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7886	84,97	236,94
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8776	84,97	159,54
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,4867	84,97	806,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,3013	54,97	4 524,11
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,2470	84,97	2 145,23
Total manopera						30 889,84

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,3840	50,00	1 069,20
2.	11110001001	Artar	buc	16,6400	35,00	582,40
3.	11110001002	S. Vanhouttei	buc	20,8000	25,00	520,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	23,0000	320,00	7 360,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	1,5525	320,00	496,80
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m ³	4,2107	320,00	1 347,42
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	2,0481	320,00	655,39
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m ³	0,0324	200,00	6,48
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	20,7691	200,00	4 153,82
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m ³	4,5370	200,00	907,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,1134	6 500,00	737,10
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	3,2400	75,00	243,00
13.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma deotel d=4.2mm L=4.5mm H=1.8 inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiectului	m ²	8,1000	1 250,00	10 125,00
14.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma deotel d=4.2mm L=1.0mm H=1.8 inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiectului	m ²	1,8000	1 946,87	3 504,37
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,2628	22,50	5,92
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8880	15,00	58,32
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,7960	45,00	170,82
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8100	24,33	19,71
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	774,4680	2,60	2 013,62
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 126,4987	2,60	2 928,90
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m ³	5,6970	1 350,00	7 690,95
22.	266612280021	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	85,4250	155,00	13 240,88

		250 x 200				
23.	266612280032	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15	m	39,1950	35,00	1 371,83
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,6758	25,00	1 266,89
25.	273210364621	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m2	190,0289	110,00	20 903,18
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6200	25,00	40,50
27.	28111063021	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	773,4951	22,50	17 403,64
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5920	25,00	64,80
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	45,00	51,23
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,7200	2,00	19,44
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,7200	1,00	9,72
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1620	0,50	0,08
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9720	25,00	24,30
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8630	2,00	3,73
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0574	15,00	90,87
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4998	15,00	22,50
37.	4100126202818	Apa	m3	3,8150	15,00	57,23
Total materiale de construcții						99 167,44

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	220,00	43,56
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,0230	15,50	248,36
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0700	220,00	15,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0206	375,00	382,72
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,7934	225,00	853,52
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0315	400,00	1 212,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4142	350,00	144,97
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,4378	350,00	1 553,22
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1920	17,25	20,56
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0910	35,00	3,19
11.	2952270003702	Betoniera pina la 250 l cu cadere libera,	h-ut	3,0750	35,00	107,62
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,5600	230,00	2 428,80
Total utilaje de construcții						7 014,52

Total	Lei	137 071,80
Fondul social	24 %	7 413,56
Transportarea	4 %	3 966,70
Total		148 452,06
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 525,55
Total		169 977,61
Beneficiu de deviz	6 %	10 198,65
Total		180 176,26
TVA	20 %	36 035,25

Total deviz:

216 211,51

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelelor de alimentare cu
apa a sat.Minzatesti situat in raionul Ungheni,
com.Hircesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rezervor de apa, V=50m3. Plan general**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasament				
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 sub constructii	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II platforma rezervorului de apa	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I platforma rezervorului de apa	100 m3			423,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,43
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			234,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,43
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II pentru imbracaminte rutiera	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I sol vegetal pentru imbracaminte rutiera	100 m3			423,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
10	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			234,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,50

11	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 rigola de scurgere a apelor	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I pentru rezervoarelui de apa	100 m3			423,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,47
14	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			234,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,53
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 314,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,97	273,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	225,00	1 040,87
17	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 излишний грунт	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
20	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I возвращение	100 m3			423,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,52
21	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			234,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,48
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II на площадке для устройства газонов	100m2			70,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	375,00	70,87
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta-platforma rezervoarelor				

24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 314,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,97	273,22
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	225,00	1 040,89
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			277,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta				
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 314,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,97	273,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	225,00	1 040,86
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			277,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			262,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,97	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266612280021	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	155,00	155,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta				
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 314,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,97	273,17
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	225,00	1 041,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			277,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuarelor	m			121,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,97	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266612280032	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15	m	1,0050	35,00	35,18

	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		1.5. Rigola de scurgere a apelor				
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 314,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,97	273,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	225,00	1 040,88
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	54,97	28,60
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			430,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
39	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 521,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	745,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	219,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
40	TsA02C	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 tare	m3			115,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	54,97	115,99
41	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m			550,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	273210364621	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -panou gard euro Eco zincat H-1.8m	m2	1,8052	110,00	203,93
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4814	25,00	12,36
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	320,00	13,15

	28111063021	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	7,3479	22,50	169,79
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0431	200,00	8,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,9089	2,60	26,46
	2952270003702	Betoniera pina la 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,0300	35,00	1,05
42	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			566,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,11
43	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			17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
44	TsA02C	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 tare	m3			116,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	54,97	116,00
45	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in rigola	m3			1 700,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,89
46	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -L=4.5m H=1.8m-inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3 cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			1 401,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	19,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	99,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	18,66
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.5m H=1.8 inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiectului	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
47	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -L=1.00m H=1.8m-inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2 cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			1 959,69
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=1.0mm H=1.8 inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiectului	m2	1,0000	1 946,87	1 946,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,04

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
49	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			566,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,12
		1.6.3. Amenajarea spații verzi				
50	TsA02C	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 tare	m3			115,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	54,97	115,99
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			102,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	54,97	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	11110001001	Artar	buc	1,0400	35,00	36,40
52	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			249,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2700	54,97	234,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,9900	15,00	14,88
53	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S. Vanhouttei	buc			91,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	54,97	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	11110001002	S. Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
54	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			249,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2700	54,97	234,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,9900	15,00	14,90
55	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			17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
56	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			42,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,97	41,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
57	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			639,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
58	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețelele exterioare de apeduct
din s.Hircesti, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1-04
Rezervor de apa, V=50m3.**

Valoarea de deviz 295 112,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezervor V=50m3				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3	0,47	700,00 0,00	329,00 0,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Растительный слой	100 m3	0,47	423,49 0,00	199,04 0,00
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	2,87	820,00 0,00	2 353,40 0,00
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,87	423,50 0,00	1 215,44 0,00
5	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 вытесненный грунт песком и резервуарами	100 m3	0,48	900,00 0,00	432,00 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	78,40	11,50 0,00	901,60 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3	0,49	381,51 0,00	186,94 0,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	11,65	399,49 97,72	4 654,04 1 138,39
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma наружная- технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2	5,20	10,70 9,35	55,62 48,60
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m наружной поверхности - технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2	5,20	10,10 6,80	52,54 35,35

11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi наружная- технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2	5,20	12,69 3,40	66,00 17,67
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri наружная- технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2	5,20	55,38 6,80	287,99 35,35
13	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	50,00	30,30 10,20	1 514,82 509,82
14	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,00	93,07 73,92	4 653,70 3 696,20
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I с устройством насыпи 0,3м	100 m3	3,00	423,50 0,00	1 270,50 0,00
16	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	3,00	381,50 0,00	1 144,50 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,00	602,71 484,84	1 808,13 1 454,51
18	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 восстановление растительного слоя	100 m3	0,47	381,49 0,00	179,30 0,00
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm отмостка	m2	4,28	73,32 12,75	313,83 54,55
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica отмостка	m2	4,28	128,52 4,25	550,06 18,18
		Total Rezervor V=50m3 Inclusiv salariu				22 168,45 7 008,62
		1.2. Camin tehnologic				
		1.2.1. Смотровой люк				
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Круг дн= 1250	kg	24,50	30,67 10,20	751,51 249,81
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x24x4	kg	7,30	34,87 10,20	254,57 74,43
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg Обечайка	kg	79,70	27,96 3,57	2 228,11 284,43
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-4шт	kg	1,60	34,88 10,19	55,80 16,31
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x2,5x4	kg	5,84	34,88 10,20	203,67 59,55
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x3-2шт	kg	0,60	32,25 10,20	19,35 6,12

27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4-2шт	kg	0,94	32,24 10,19	30,31 9,58
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Планка-12шт	kg	1,68	30,67 10,20	51,52 17,13
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-6шт	kg	1,68	30,67 10,20	51,52 17,13
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка резиновая	buc	6,00	26,22 0,00	157,31 0,00
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Винт М 4x22-12шт	buc	12,00	16,27 0,00	195,30 0,00
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М 4-12шт	buc	12,00	2,10 0,00	25,20 0,00
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4-2шт	kg	1,72	32,25 10,20	55,47 17,54
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Лист 290x290мм	kg	1,72	37,50 10,20	64,50 17,54
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Скоба L= 200мм	kg	1,72	30,26 10,20	52,04 17,54
		Total Смотровой люк Inclusiv salariu				4 196,18 787,11
		1.2.2. Труба дыхательная				
36	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=519mm	m	0,52	215,90 130,85	112,27 68,04
37	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=2769mm	m	2,77	215,91 130,86	598,06 362,47
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D57x3mm	buc	1,00	137,22 89,22	137,22 89,22
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg	22,80	32,25 10,20	735,27 232,48
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Хомут-2шт	kg	0,60	36,45 10,20	21,87 6,12
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М16-2шт	buc	2,00	2,62 0,00	5,25 0,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Шайба М16-2шт	buc	2,00	1,29 0,00	2,58 0,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	1,00	180,06 89,22	180,06 89,22
		Total Труба дыхательная Inclusiv salariu				1 792,58 847,55
		1.2.3. Совмещенный механический дыхательный клапан				
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Совмещенный дыхательный клапан D100	buc	1,00	2 646,73 46,73	2 646,73 46,73
		Total Совмещенный механический дыхательный клапан				2 646,73 46,73

		Inclusiv salariu			
		Total Camin tehnologic			8 635,49
		Inclusiv salariu			1 681,39
		<i>Total</i>	Lei		30 803,94
		<i>Fondul social</i>	24 %		2 085,60
		<i>Transportarea</i>	4 %		512,10
		<i>Total</i>			33 401,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %		4 843,23
		<i>Total</i>			38 244,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		2 294,70
		Total Lucrari de constructii			40 539,57
		Inclusiv salariu			8 690,01
		2. Lucrari de montare			
45	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone Rezervor V=50m3 din otel на песчаном основании	t	3,66	5 020,92
					18 376,55
					4 912,11
					17 978,34
		<i>Total</i>	Lei		18 376,55
		<i>Fondul social</i>	24 %		4 314,80
		<i>Transportarea</i>	4 %		0,15
		<i>Total</i>			22 691,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		13 663,54
		<i>Total</i>			36 355,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		2 181,30
		Total Lucrari de montare			38 536,34
		Inclusiv salariu			17 978,34
		3. Utilaj			
46		Rezervor V=50m3 din otel с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установк	buc	1,00	166 850,76
					166 850,76
					0,00
					0,00
		Total Utilaj			166 850,76
		Inclusiv salariu			
		Total	Lei		245 926,67
		TVA	20 %		49 185,33
					295 112,00
		Total deviz:			26 668,35
		Inclusiv salariu			

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețelele exterioare de apeduct
din s.Hircesti, r-nul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1-04
Rezervor de apa, V=50m3.**

Valoarea de deviz 295 112,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	14,0395	84,97	1 192,94
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2140	84,97	18,18
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6240	84,97	53,02
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,7880	84,97	1 936,30
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9880	84,97	83,95
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	255,0846	84,97	21 674,54
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	54,97	1 454,51
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	84,97	254,91
		Total manopera				26 668,35

Materiale:

1.	00111	Rezervor V=50m3 din otel	buc	1,0000	166 850,76	166 850,76
2.	11110001001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3039	1 710,00	519,67
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0685	320,00	21,92
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,5478	320,00	175,30
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0128	500,00	6,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,4486	200,00	3 089,72
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2520	5,00	6,26
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,7200	1,00	5,72
9.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,9800	20,00	119,60
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,5600	22,50	35,10
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,7800	16,00	12,48
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,8000	16,00	124,80
13.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	10,00	67,50
14.	2414126109781	Toluen	kg	0,6240	20,00	12,48
15.	25137300001	Круг дн= 1250	kg	25,7250	18,50	475,91
16.	25137300002	Кольцо 25x24x4	kg	7,6650	22,50	172,46
17.	25137300003	Обечайка	kg	83,6850	22,50	1 882,91
18.	25137300004	Накладка-4шт	kg	1,6800	22,50	37,80
19.	25137300005	Кольцо 25x2,5x4	kg	6,1320	22,50	137,97
20.	25137300006	Уголок №1 25x2,5x3-2шт	kg	0,6300	20,00	12,60
21.	25137300007	Уголок №1 25x2,5x4-2шт	kg	2,7930	20,00	55,86
22.	25137300008	Планка-12шт	kg	1,7640	18,50	32,63
23.	25137300009	Накладка-6шт	kg	1,7640	18,50	32,63

24.	251373000091	Лист 290x290мм	kg	1,8060	25,00	45,15
25.	251373000092	Скоба L= 200мм	kg	1,8060	18,10	32,69
26.	251373000093	Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg	23,9400	20,00	478,80
27.	251373000094	Хомут-2шт	kg	0,6300	24,00	15,12
28.	25137366011	Накладка резиновая	buc	6,3000	24,97	157,31
29.	25137366012	Винт М 4x22-12шт	buc	12,6000	15,50	195,30
30.	25137366013	Гайка М16-2шт	buc	12,6000	2,00	25,20
31.	251373660132	Шайба М16-2шт	buc	2,1000	1,23	2,58
32.	25137366014	Гайка М16-2шт	buc	2,1000	2,50	5,25
33.	27221033051	Teava din otel D57x3mm	m	3,5236	75,00	264,27
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,6004	45,00	72,00
35.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3455	45,00	15,55
36.	287411730011	Совмещенный дыхательный клапан D100	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00
37.	28752741101	Cot D57x3mm	buc	1,0200	30,00	30,60
38.	28752741103	Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	1,0200	72,00	73,44
39.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,5600	4,50	7,02
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,0000	2,00	20,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7028	15,00	40,54
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	62,5000	15,00	937,50
43.	4100126202818	Apa	m3	50,0000	15,00	750,00
		Total materiale de construcții				512 906,04

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9023	225,00	428,02
2.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0171	340,00	5,81
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,7860	400,00	3 114,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3164	350,00	1 510,74
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,6714	350,00	2 684,98
6.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	37,50	187,50
7.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0468	45,00	2,11
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,2900	12,50	353,62
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0728	45,00	3,27
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,3804	72,50	100,07
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,7934	220,00	394,55
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,9200	230,00	901,60
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2680	72,50	19,43
		Total utilaje de construcții				9 706,1

Total	Lei	245 926,67
TVA	20 %	49 185,33

Total deviz:

295 112,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea si conectarea gospodariilor
particulare la rețelele exterioare de apeduct din
s.Hircesti, r-nul Ungheni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rezervor de apa, V=50m3.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezervor V=50m3				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Растительный слой	100 m3			423,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,49
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
5	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 вытесненный грунт песком и резервуарами	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3			381,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			399,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma наружная- технологический колодец , дыхательная труба и места	m2			10,70

		подключения трубопроводов				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m наружной поверхности - технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2			10,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	20,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	45,00	0,41
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi наружная- технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2			12,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,50	6,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,04
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri наружная- технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2			55,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,1500	20,00	23,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	16,00	24,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
13	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			30,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	37,50	3,75
14	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			93,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	15,00	18,75
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I c устройством насыпи 0,3м	100 m3			423,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
17	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			602,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	12,50	117,87

		kw)				
18	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 восстановление растительного слоя	100 m3			381,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm отмостка	m2			73,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0410	200,00	8,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0160	320,00	5,12
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	320,00	40,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0280	225,00	6,30
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica отмостка	m2			128,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 710,00	121,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	340,00	1,36
		1.2. Camin tehnologic				
		1.2.1. Смотровой люк				
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Круг дн= 1250	kg			30,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300001	Круг дн= 1250	kg	1,0000	18,50	19,42
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x24x4	kg			34,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300002	Кольцо 25x24x4	kg	1,0000	22,50	23,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg Обечайка	kg			27,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	84,97	3,57
	25137300003	Обечайка	kg	1,0000	22,50	23,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	72,50	0,29
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-4шт	kg			34,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,19
	25137300004	Накладка-4шт	kg	1,0000	22,50	23,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x2,5x4	kg			34,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300005	Кольцо 25x2,5x4	kg	1,0000	22,50	23,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x3-2шт	kg			32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300006	Уголок №1 25x2,5x3-2шт	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4-2шт	kg			32,24

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,19
	25137300007	Уголок №1 25x2,5x4-2шт	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,57
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Планка-12шт	kg			30,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300008	Планка-12шт	kg	1,0000	18,50	19,42
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-6шт	kg			30,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300009	Накладка-6шт	kg	1,0000	18,50	19,42
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка резиновая	buc			26,22
	25137366011	Накладка резиновая	buc	1,0000	24,97	26,22
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Винт М 4x22-12шт	buc			16,27
	25137366012	Винт М 4x22-12шт	buc	1,0000	15,50	16,27
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М 4-12шт	buc			2,10
	25137366013	Гайка М16-2шт	buc	1,0000	2,00	2,10
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4-2шт	kg			32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300007	Уголок №1 25x2,5x4-2шт	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Лист 290x290мм	kg			37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000091	Лист 290x290мм	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Скоба L= 200мм	kg			30,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000092	Скоба L= 200мм	kg	1,0000	18,10	19,01
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
		1.2.2. Труба дыхательная				
36	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=519mm	m			215,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,85
	27221033051	Teava din otel D57x3mm	m	1,0200	75,00	80,33
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	45,00	4,73
37	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=2769mm	m			215,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,86
	27221033051	Teava din otel D57x3mm	m	1,0200	75,00	80,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	45,00	4,73
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D57x3mm	buc			137,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101	Cot D57x3mm	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	kg			32,25

		conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок 90x50x5.5 L=3400mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000093	Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Хомут-2шт	kg			36,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000094	Хомут-2шт	kg	1,0000	24,00	25,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	72,50	0,58
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка M16-2шт	buc			2,62
	25137366014	Гайка M16-2шт	buc	1,0000	2,50	2,62
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Шайба M16-2шт	buc			1,29
	251373660132	Шайба M16-2шт	buc	1,0000	1,23	1,29
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc			180,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741103	Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
		1.2.3. Совмещенный механический дыхательный клапан				
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Совмещенный дыхательный клапан D100	buc			2 646,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730011	Совмещенный дыхательный клапан D100	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		2. Lucrari de montare				
45	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone Rezervor V=50m3 din otel на песчаном основании	t			5 020,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	3410520006729	Масара pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	220,00	107,80
		3. Utilaj				
46		Rezervor V=50m3 din otel с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки	buc			166 850,76
	00111	Rezervor V=50m3 din otel	buc	1,0000	166 850,76	166 850,76

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)