

Proiectarea rețelei de canalizare

in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

N	Denumirea	Suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1	SP-1. Rezistenta	215 239,17	43 047,83	258 287,00
2	SP-2. Rezistenta	207 787,50	41 557,50	249 345,00
3	Rețele de canalizare	5 071 434,17	1 014 286,83	6 085 721,00
4	Rețele exterioare de apa	4 913 533,33	982 706,67	5 896 240,00
5	Statia de epurare Plan general	193 553,33	38 710,67	232 264,00
6	Statia de epurare . Solutie tehnologice	389 710,83	77 942,17	467 653,00
7	SP-1 Plan general	74 666,67	14 933,33	89 600,00
8	SP-1 Solutie tehnologice	11 601,67	2 320,33	13 922,00
9	SP-1 Utilaj	349 140,00	69 828,00	418 968,00
10	SP-2 Plan general	96 998,33	19 399,67	116 398,00
11	SP-2 Solutie tehnologice	13 270,83	2 654,17	15 925,00
12	SP-2 Utilaj	94 705,00	18 941,00	113 646,00
13	Statia de epurare. Rezistenta	857 325,83	171 465,17	1 028 791,00
14	Statia de epurare. Utilaj	927 666,67	185 533,33	1 113 200,00
15	Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (марка AEES)	370 719,17	74 143,83	444 863,00
16	Platforma B. Statia de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА (марка AEES)	384 568,33	76 913,67	461 482,00
17	Platforma B. Statie de pompare №1. Rețele electrice externe (марка AEES)	267 381,67	53 476,33	320 858,00
18	Platforma A. Statia de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на 38 кВА (марка AEES)	253 000,00	50 600,00	303 600,00
19	Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная установка на 13 кВА (марка AEES)	112 970,00	22 594,00	135 564,00
20	Platforma C. Statie de pompare №2. Rețele electrice externe (марка AEES)	71 949,17	14 389,83	86 339,00
	TOTAL:	14 877 221,67	2 975 444,33	17 852 666,00

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01

SP-1. Rezistenta

Valoarea de deviz 258 287 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar		h-om	32,0152	57,66	1 845,99
2.	7122050013442	Tencuitor		h-om	1,0500	57,66	60,54
3.	7123010010200	Betonist		h-om	69,7805	57,66	4 023,54
4.	7123020011140	Fierar beton		h-om	33,5070	57,66	1 932,02
5.	7123030012500	Montator P.B		h-om	2,2500	57,66	129,74
6.	71240100107001	Dulgher		h-om	49,9170	57,66	2 878,21
7.	7129020012800	Pavator		h-om	1,7430	57,66	100,51
8.	7129090010600	Drenor-canalist		h-om	1,6400	57,66	94,56
9.	7132030012600	Mozaicar		h-om	0,5000	57,66	28,83
10.	7134030012200	Izolator hidrofug		h-om	3,3328	57,66	192,17
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa		h-om	31,4659	57,66	1 814,33
12.	7137010011500	Electrician		h-om	0,2880	57,66	16,61
13.	7141020013400	Vopsitor industrial		h-om	0,7084	57,66	40,84
14.	7212030022700	Sudor		h-om	1,0055	57,66	57,98
15.	7214240021810	Lacatus CM		h-om	19,1045	57,66	1 101,56
16.	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	30,5423	57,66	1 761,08
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	27,5416	57,66	1 588,05
18.	9310060019922	Muncitor deservire		h-om	12,1888	57,66	702,81
19.	9312040019600	Sapator		h-om	140,8587	57,66	8 121,92
				Total manopera			26 494

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	7,3787	225,00	1 660,21
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,3323	225,00	2 099,77
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0510	225,00	11,47
4.	1421102200021	Amestic pietris cu nisip III C	m3	206,7937	215,00	44 460,65
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	12,5605	212,50	2 669,11
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1072	5,00	0,54
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,5855	54,25	86,01
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0239	2 333,33	55,78
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1665	2 333,33	388,49
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3836	145,00	55,62
12.	2010237318750	Distantieri	buc	100,4100	0,10	10,04
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,7540	145,00	689,32
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2145	18,33	3,93
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,7048	15,00	85,57
16.	2320322600282	Bitum	kg	62,4900	9,00	562,41
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7,7280	97,50	753,48
18.	2430116100000	Email	kg	0,8580	34,57	29,67
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,4290	24,33	10,44
20.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,5435	10,00	15,44
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0420	10,00	0,42
22.	2430226109420	Diluant	kg	0,0605	12,50	0,75
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2205	1,95	0,43
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	10,5000	10,85	113,92
25.	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	1,8519	9,50	17,59
26.	2651122100024	Ciment	kg	41,6324	1,61	67,03
27.	2661126415451	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00

28.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	358,33	716,66
29.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	425,00	3 400,00
30.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	287,50	575,00
31.	266310210002	Beton B7.5	m3	2,4969	1 000,00	2 496,90
32.	266310210004	Beton B12.5	m3	6,1086	1 025,00	6 261,32
33.	266310210005	Beton B15	m3	11,3013	1 050,00	11 866,36
34.	2664102101196	Mortar	m3	0,7341	845,00	620,30
35.	266612280061	Cabina ККЗ АО "ИНCONARM" с дверью и гидроиз перекрытия	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
36.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47,9090	10,00	479,09
37.	2682132601862	Asbest	m2	0,5050	12,50	6,31
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7060	10,45	28,27
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	683,4290	10,45	7 141,83
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0055	13,33	13,40
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	9,0710	11,33	102,77
42.	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	58,4000	9,50	554,80
43.	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	20,3700	9,50	193,51
44.	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	20,0400	9,50	190,38
45.	277527630988	Закладные детали-анкера	kg	1,7400	9,50	16,53
46.	2873145887000	Cuie	kg	3,8032	12,33	46,90
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5028	41,67	20,93
48.	287527420001	Capac cu rama L	buc	2,0400	1 094,20	2 232,16
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4262	12,33	17,60
50.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	57,66	8,65
		Total materiale de construcții				101 032

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	41,33	31,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,5880	233,33	137,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630	28,75	1,81
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1115	28,75	3,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2441	275,55	67,26
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2665	205,56	260,34
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6495	303,50	1 714,62
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7887	203,50	160,50
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	10,7940	17,25	186,20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7924	54,25	43,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,1796	31,33	5,63
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	0,1157	15,25	1,77
13.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,5416	37,50	20,30
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,0000	37,50	9 000,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,0000	93,33	22 399,20
16.	3410520006752	Macara	h-ut	10,6352	153,50	1 632,50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,7175	156,50	3 085,79
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0292	112,50	3,28
		Total utilaje de construcții				38 753

Total	lei	166 279
Fondul social si medical	22,5 %	5 961
Transportarea	4 %	5 101
Total		177 341
Cheltuieli de regie	14,5 %	25 714
Total		203 055
Beneficiu de deviz	6 %	12 184
Total		215 239
TVA	20 %	43 048

Total deviz:

258 287

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
SP-1. Rezistenta

№ 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. Statia de pompare.				
		1.1. Lucrări de terasamente (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	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)	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
2	TsC03F11	Sapatura 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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			786,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	303,50	786,06
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			425,00
	2661126433151 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3			252,99
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,0250	212,50	217,81
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta(дренаж)	m3			298,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	225,00	230,63
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motorpompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			130,83
	2952270004704	Motorpompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	37,50	37,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	93,33	93,33
10	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 amestec de petris-nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p,4 si coala nr.10 p.9	m3			255,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220021	Amestec pietris cu nisip III C	m3	1,0250	215,00	220,37
		1.2. Lucrări de constructii				
		1.2.1. Elemente din beton prefabricat				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,36

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,18
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,95
13	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
15	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,29
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc			358,33
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10-9	buc			425,00
	2661126433151	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИП1-10-1	buc			287,50
	2661126433152 5	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KИО-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	10,85	11,39
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			110,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	54,25	39,87
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,35
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	1,95	0,20
	2651122100024	Ciment	kg	0,4000	1,61	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,1000	233,33	23,33

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,75	0,86
23	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			131,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2682132601862	Asbest	m2	1,0100	12,50	12,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,26
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoe Sc1)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630986	(Scoe Sc1)	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
27	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
29	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 Tip L	buc			1 196,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
31	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 отмоски)	m3			1 331,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,16

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.2. Fundatie monolita Fm1				
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
33	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
34	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	m2			118,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
35	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
36	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,12
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in	kg			21,95

		beton Piesa inglobata Pi 1				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		1.2.3. Peretii monoliti Pm1				
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
46	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
47	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 отмоктки)	m3			1 331,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		1.2.4. Fundatie monolita Fm2				
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
49	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
55	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.... Pereu	m3			1 331,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.5. Camin de drenaj				
56	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			653,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	144,00
57	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			97,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
58	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,36
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,99
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII/I-10	buc			358,33
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	2661126433151	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII/I1-10-1	buc			287,50
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII/O-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,83
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
68	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.... Pereu	m3			1 332,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05

	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
69	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 Tip L	buc			1 196,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric				
		2.1. Lucrari de constructii				
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
72	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 377,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			21,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	277527630988	Закладные детали-анкера	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc			10 197,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266612280061	Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,6000	153,50	92,10
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			784,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	270,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	7,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			68,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	1,0200	9,50	9,88
78	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		2.2. Intrare				
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2			1 573,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	225,00	1 147,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	33,00
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 337,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100024	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0420	212,50	8,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0120	31,33	0,38
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100024	Ciment	kg	2,1500	1,61	3,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0070	212,50	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0015	31,33	0,05

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 01

SP-1. Rezistenta

Valoarea de deviz 258 287 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Statia de pompare.					
	1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)					
1	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)	100 m3	1,5900	682,87	1 085,77
2	TsC03F11	Sapatura 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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,8000	786,06	628,85
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	394,3500	7,83	3 085,79
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,3900	84,90	202,92
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,9500	118,78	1 419,42
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3	9,7200	252,99	2 459,02
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta(дренаж)	m3	9,1000	298,09	2 712,60
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,0000	130,83	31 399,20
10	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	m3	201,7500	255,55	51 556,72

		amestec de petris-nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p,4 si coala nr.10 p.9				
Total			lei			94 975,29
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)						94 975,29
Inclusiv salariu						9 512,62
	1.2. Lucrari de constructii					
	1.2.1. Elemente din beton prefabricat					
11	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	0,5300	97,08	51,45
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	0,2200	60,18	13,24
13	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	m2	2,2700	118,67	269,39
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,2700	60,20	136,65
15	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	m2	2,2700	118,67	269,39
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4300	1 643,41	2 350,08
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc	1,0000	358,33	358,33
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИ-10-9	buc	2,0000	425,00	850,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИП1-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KИО-1	buc	1,0000	120,00	120,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,0000	18,58	185,81
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,1000	110,22	231,47
23	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	0,5000	131,30	65,65
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	16,0000	21,95	351,21

		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg	5,8200	21,95	127,76
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	783,50	31,34
27	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	6,7800	60,20	408,16
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	6,4400	167,74	1 080,26
29	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 Tip L	buc	1,0000	1 196,79	1 196,79
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	360,00	190,80
31	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	0,3800	1 331,84	506,10
Total			lei			9 081,38
Total Elemente din beton prefabricat						9 081,38
Inclusiv salariu						2 654,41
	1.2.2. Fundatie monolita Fm1					
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	96,76	154,81
33	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	1,6000	1 319,95	2 111,92
34	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	m2	11,5600	118,66	1 371,76
35	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	11,5600	60,20	695,92

36	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	m2	2,2700	118,67	269,39
37	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	4,5600	96,78	441,32
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,2000	14,71	17,65
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	348,7800	13,90	4 846,48
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg	13,3600	21,95	293,24
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,3400	1 403,68	6 091,95
Total			lei			16 294,44
Total Fundatie monolita Fm1						16 294,44
Inclusiv salariu						4 611,29
	1.2.3. Peretii monoliti Pm1					
42	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	31,2400	96,74	3 022,27
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,4400	14,70	21,17
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	235,2400	13,90	3 268,78
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,9100	1 403,69	5 488,44
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,9100	360,00	1 407,60
47	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 отмоксти)	m3	2,4500	1 331,91	3 263,17
Total			lei			16 471,43
Total Peretii monoliti Pm1						16 471,43
Inclusiv salariu						4 512,06
	1.2.4. Fundatie monolita Fm2					

48	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	0,9600	96,90	93,02
49	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,5800	1 319,93	765,56
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,2000	96,75	212,85
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,7400	13,90	1 149,71
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg	6,6800	21,95	146,62
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,4500	1 403,65	2 035,29
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,8400	360,00	302,40
55	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.... Pereu	m3	0,5900	1 331,86	785,80
Total			lei			5 491,25
Total Fundatie monolita Fm2						5 491,25
Inclusiv salariu						1 206,21
	1.2.5. Camin de drenaj					
56	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	0,0100	653,00	6,53
57	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	0,5300	97,08	51,45
58	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,2200	1 320,00	290,40
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5000	1 643,41	2 465,11
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc	5,0000	425,00	2 125,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIII-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-1	buc	1,0000	120,00	120,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	42,4000	21,95	930,69

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg	14,5500	21,95	319,37
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	783,17	46,99
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	0,5300	360,00	190,80
68	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.... Pereu	m3	0,3700	1 332,00	492,84
69	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 Tip L	buc	1,0000	1 196,79	1 196,79
Total			lei			8 881,80
Total Camin de drenaj						8 881,80
Inclusiv salariu						2 141,93
Total			lei			56 220,30
Total Lucrari de constructii						56 220,30
Inclusiv salariu						15 125,90
Total			lei			151 195,59
Total Statia de pompare.						151 195,59
Inclusiv salariu						24 638,52
	2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric					
	2.1. Lucrari de constructii					
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,9000	94,57	85,11
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	352,01	633,61
72	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,1200	96,76	495,40
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	1,8000	1 377,69	2 479,85
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1,7400	21,94	38,18
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 АО "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,0000	10 197,23	10 197,23
76	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	t	0,0100	784,00	7,84

		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	1,7800	68,70	122,28
78	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	m2	2,2500	118,67	267,00
79	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	0,9000	17,88	16,09
Total			lei			14 342,59
Total Lucrari de constructii						14 342,59
Inclusiv salariu						1 510,08
	2.2. Intrare					
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,2000	152,80	183,36
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 573,00	15,73
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8000	96,74	77,39
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,3000	1 337,03	401,11
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000	71,47	71,47
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,0000	12,01	-12,01
Total			lei			737,05
Total Intrare						737,05
Inclusiv salariu						342,69
Total			lei			15 079,64
Total Incapere pentru amplasarea echipamentului electric						15 079,64
Inclusiv salariu						1 852,77
Total			lei			166 279
Fondul social si medical			22,5 %			5 961
Transportarea			4 %			5 101
Total						177 341
Cheltuieli de regie			14,5 %			25 714
Total						203 055
Beneficiu de deviz			6 %			12 184
Total						215 239
TVA			20 %			43 048

Total deviz: **258 287**
Inclusiv salariu **26 494**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in
sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02

SP-2. Rezistent

Valoarea de deviz 249 345 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,0152	57,66	1 845,99
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0500	57,66	60,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	57,8865	57,66	3 337,73
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,4500	57,66	1 582,77
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,8950	57,66	2 415,66
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7430	57,66	100,51
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	57,66	94,56
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5000	57,66	28,83
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3328	57,66	192,17
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,4659	57,66	1 814,33
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2880	57,66	16,61
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7084	57,66	40,84
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0055	57,66	57,98
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,1045	57,66	1 101,56
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,5423	57,66	1 761,08
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,8486	57,66	1 432,78
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,1888	57,66	702,81
19.	9312040019600	Sapator	h-om	143,1828	57,66	8 255,93
Total manopera						24 974

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	7,3787	225,00	1 660,21
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,3323	225,00	2 099,77
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0510	225,00	11,47
4.	1421102200021	Amestic pietris cu nisip III°C	m3	210,6990	215,00	45 300,29
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	12,5605	212,50	2 669,11
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1072	5,00	0,54
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,5855	54,25	86,01
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0201	2 333,33	46,91
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1398	2 333,33	326,19
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3836	145,00	55,62
12.	2010237318750	Distantieri	buc	82,2570	0,10	8,22
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,9900	145,00	578,54
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2145	18,33	3,93
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,7880	15,00	71,82
16.	2320322600282	Bitum	kg	62,4900	9,00	562,41
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7,7280	97,50	753,48
18.	2430116100000	Email	kg	0,8580	34,57	29,67
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,4290	24,33	10,44
20.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,5435	10,00	15,44
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0420	10,00	0,42
22.	2430226109420	Diluant	kg	0,0605	12,50	0,75
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2205	1,95	0,43
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	10,5000	10,85	113,92
25.	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	1,8519	9,50	17,59
26.	2651122100024	Ciment	kg	41,6324	1,61	67,03
27.	2661126415451	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00

28.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦІ-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	358,33	716,66
29.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	425,00	3 400,00
30.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	287,50	575,00
31.	266310210002	Beton B7.5	m3	2,0391	1 000,00	2 039,10
32.	266310210004	Beton B12.5	m3	6,1086	1 025,00	6 261,32
33.	266310210005	Beton B15	m3	8,6796	1 050,00	9 113,57
34.	2664102101196	Mortar	m3	0,7341	845,00	620,30
35.	266612280061	Cabina ККЗ АО "INCONARM"с дверью и гидроиз перекрытия	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
36.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47,9090	10,00	479,09
37.	2682132601862	Asbest	m2	0,5050	12,50	6,31
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2755	10,45	23,78
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	559,8140	10,45	5 850,06
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0055	13,33	13,40
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	7,4788	11,33	84,73
42.	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	58,4000	9,50	554,80
43.	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	20,3700	9,50	193,51
44.	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	20,0400	9,50	190,38
45.	277527630988	Закладные детали-анкера	kg	1,7400	9,50	16,53
46.	2873145887000	Cuie	kg	3,1920	12,33	39,36
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5028	41,67	20,93
48.	287527420001	Capac cu rama L	buc	2,0400	1 094,20	2 232,16
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1970	12,33	14,77
50.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	57,66	8,65
		Total materiale de construcții				97 137

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	41,33	31,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,5880	233,33	137,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630	28,75	1,81
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1115	28,75	3,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2441	275,55	67,26
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2665	205,56	260,34
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6155	303,50	1 704,31
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7887	203,50	160,50
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	9,0180	17,25	155,56
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6236	54,25	33,84
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,1796	31,33	5,63
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	0,1157	15,25	1,77
13.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,5416	37,50	20,30
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,0000	37,50	9 000,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,0000	93,33	22 399,20
16.	3410520006752	Macara	h-ut	9,8952	153,50	1 518,90
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,7175	156,50	3 085,79
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0292	112,50	3,28
		Total utilaje de construcții				38 588

Total	lei	160 699
Fondul social si medical	22,5 %	5 619
Transportarea	4 %	4 884
Total		171 202
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 824
Total		196 026
Beneficiu de deviz	6 %	11 761
Total		207 787
TVA	20 %	41 558

Total deviz:

249 345

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02
SP-2. Rezistenta**

№ 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. Statia de pompare.				
		1.1. Lucrări de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	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)	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
2	TsC03F11	Sapatura 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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			786,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	303,50	786,07
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3			252,99
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,0250	212,50	217,81
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta(дренаж)	m3			298,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	225,00	230,63
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			130,83
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	37,50	37,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	93,33	93,33
10	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 amestec de petris-nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 si coala nr.10 p.9	m3			255,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220021	Amestec pietris cu nisip ПГС	m3	1,0250	215,00	220,38
		1.2. Lucrari de constructii				
		1.2.1. Elemente din beton prefabricat				
11	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			97,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,18
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,95
13	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
14	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
15	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,29
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII/I-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII/II-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII/O-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	10,85	11,39
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			110,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	54,25	39,87
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,35
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	1,95	0,20
	2651122100024	Ciment	kg	0,4000	1,61	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,1000	233,33	23,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,75	0,86
23	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			131,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2682132601862	Asbest	m2	1,0100	12,50	12,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,26
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
29	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 Tip L	buc			1 196,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
31	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			1 331,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05

	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.2. Fundatie monolita Fm1				
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
33	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
34	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	m2			118,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
35	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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
36	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.3. Peretii monoliti Pm1				
42	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
47	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			1 331,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		1.2.4. Fundatie monolita Fm2				
48	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,90

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
49	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
50	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
55	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.... Pereu	m3			1 331,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.5. Camin de drenaj				
56	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			653,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	144,00
57	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			97,08

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
58	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,36
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,99
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII/I-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII/II-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII/O-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,83
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57

68	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.... Pereu	m3			1 332,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la camelele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 196,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric				
		2.1. Lucrari de constructii				
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
72	CB02A	Cofraje din panouri refozibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 377,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			21,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	277527630988	Закладные детали-анкера	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc			10 197,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266612280061	Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	57,66	8,65
	3410520006752	Macara	h-ut	0,6000	153,50	92,10
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			784,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00

	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	270,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	7,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			68,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	1,0200	9,50	9,88
78	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		2.2. Intrare				
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 573,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	225,00	1 147,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	33,00
82	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 337,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100024	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0420	212,50	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0120	31,33	0,38
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100024	Ciment	kg	2,1500	1,61	3,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0070	212,50	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0015	31,33	0,05

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 02

SP-2. Rezistenta

Valoarea de deviz 249 345 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Statia de pompare.					
	1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)					
1	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)	100 m3	1,6900	682,88	1 154,06
2	TsC03F11	Sapatura 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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,7000	786,07	550,25
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	394,3500	7,83	3 085,79
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,3900	84,90	202,92
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,9500	118,78	1 419,42
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3	9,7200	252,99	2 459,02
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta(дренаж)	m3	9,1000	298,09	2 712,60
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,0000	130,83	31 399,20
10	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 amestec de petris-nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 si coala nr.10 p.9	m3	205,5600	255,55	52 530,37

Total		lei			95 938,63	
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)					95 938,63	
Inclusiv salariu					9 646,63	
	1.2. Lucrari de constructii					
	1.2.1. Elemente din beton prefabricat					
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5300	97,08	51,45
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	0,2200	60,18	13,24
13	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	m2	2,2700	118,67	269,39
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,2700	60,20	136,65
15	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	m2	2,2700	118,67	269,39
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4300	1 643,41	2 350,08
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIJ-10	buc	1,0000	358,33	358,33
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc	2,0000	425,00	850,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIPI-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc	1,0000	120,00	120,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,0000	18,58	185,81
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,1000	110,22	231,47
23	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	0,5000	131,30	65,65
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	16,0000	21,95	351,21

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg	5,8200	21,95	127,76
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	783,50	31,34
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	6,7800	60,20	408,16
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	6,4400	167,74	1 080,26
29	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 Tip L	buc	1,0000	1 196,79	1 196,79
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	0,5300	360,00	190,80
31	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	0,3800	1 331,84	506,10
Total			lei			9 081,38
Total Elemente din beton prefabricat						9 081,38
Inclusiv salariu						2 654,41
	1.2.2. Fundatie monolita Fm1					
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	96,76	154,81
33	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	1,1600	1 319,91	1 531,10
34	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	m2	11,5600	118,66	1 371,76
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	11,5600	60,20	695,92
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2	2,2700	118,67	269,39

		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
37	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	4,5600	96,78	441,32
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,9600	14,70	14,11
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	282,6800	13,90	3 928,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg	13,3600	21,95	293,24
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,0700	1 403,70	4 309,35
Total			lei			13 009,00
Total Fundatie monolita Fm1						13 009,00
Inclusiv salariu						3 978,63
	1.2.3. Peretii monoliti Pm1					
42	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	23,6000	96,75	2 283,25
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,2600	14,71	18,53
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	180,7400	13,90	2 511,47
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,6600	1 403,68	3 733,79
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,9100	360,00	1 407,60
47	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	2,4500	1 331,91	3 263,17
Total			lei			13 217,81
Total Peretii monoliti Pm1						13 217,81
Inclusiv salariu						3 491,84
	1.2.4. Fundatie monolita Fm2					
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,9600	96,90	93,02

		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
49	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,5800	1 319,93	765,56
50	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,2000	96,75	212,85
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,7400	13,90	1 149,71
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg	6,6800	21,95	146,62
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,4500	1 403,65	2 035,29
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,8400	360,00	302,40
55	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.... Pereu	m3	0,5900	1 331,86	785,80
Total			lei			5 491,25
Total Fundatie monolita Fm2						5 491,25
Inclusiv salariu						1 206,21
	1.2.5. Camin de drenaj					
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	653,00	6,53
57	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5300	97,08	51,45
58	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,2200	1 320,00	290,40
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5000	1 643,41	2 465,11
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-9	buc	5,0000	425,00	2 125,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIPI-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIQO-1	buc	1,0000	120,00	120,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1.MC2	kg	42,4000	21,95	930,69

65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg	14,5500	21,95	319,37
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	783,17	46,99
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere Pereu	m3	0,5300	360,00	190,80
68	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.... Pereu	m3	0,3700	1 332,00	492,84
69	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 Tip L	buc	1,0000	1 196,79	1 196,79
Total			lei			8 881,80
Total Camin de drenaj						8 881,80
Inclusiv salariu						2 141,93
Total			lei			49 681,24
Total Lucrari de constructii						49 681,24
Inclusiv salariu						13 473,02
Total			lei			145 619,87
Total Statia de pompare.						145 619,87
Inclusiv salariu						23 119,65
	2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric					
	2.1. Lucrari de constructii					
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,9000	94,57	85,11
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	352,01	633,61
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,1200	96,76	495,40
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	1,8000	1 377,69	2 479,85
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1,7400	21,94	38,18
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 АО "INCONARM"с дверью и гидроизолирующей перекрытия	buc	1,0000	10 197,23	10 197,23
76	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	t	0,0100	784,00	7,84

		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	1,7800	68,70	122,28
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2500	118,67	267,00
79	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	0,9000	17,88	16,09
Total			lei			14 342,59
Total Lucrari de constructii						14 342,59
Inclusiv salariu						1 510,08
	2.2. Intrare					
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,2000	152,80	183,36
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 573,00	15,73
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8000	96,74	77,39
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,3000	1 337,03	401,11
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000	71,47	71,47
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,0000	12,01	-12,01
Total			lei			737,05
Total Intrare						737,05
Inclusiv salariu						342,69
Total			lei			15 079,64
Total Incapere pentru amplasarea echipamentului electric						15 079,64
Inclusiv salariu						1 852,77
Total			lei			160 699
Fondul social si medical			22,5 %			5 619
Transportarea			4 %			4 884
Total						171 202
Cheltuieli de regie			14,5 %			24 824
Total						196 026
Beneficiu de deviz			6 %			11 761
Total						207 787
TVA			20 %			41 558

Total deviz:

Inclusiv salariu

Ofertant

249 345

24 974

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 03
Rețele de canalizare

Valoarea de deviz 6 085 721 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	186,5000	57,66	10 753,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,2724	57,66	3 129,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 586,6090	57,66	149 143,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	708,0000	57,66	40 823,28
5.	7129020012800	Pavator	h-om	30,4380	57,66	1 755,06
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	322,8800	57,66	18 617,26
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	161,5400	57,66	9 314,40
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,7660	57,66	3 619,09
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 335,3491	57,66	192 316,23
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53,0012	57,66	3 056,05
11.	7212030022700	Sudor	h-om	82,2900	57,66	4 744,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 563,5100	57,66	90 151,99
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	964,0800	57,66	55 588,85
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 091,2803	57,66	293 563,24
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,7780	57,66	6 387,46
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	532,5228	57,66	30 705,26
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	424,3560	57,66	24 468,36
18.	9312040019600	Sapator	h-om	345,7358	57,66	19 935,13
		Total manopera				958 079

Materiale:

1.	00111	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	35,0000	15,00	525,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	303,5072	1 066,67	323 742,03
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	303,5072	1 233,33	374 324,53
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	128,8542	225,00	28 992,19
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0112	225,00	2,52
6.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	580,9495	65,00	37 761,72
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,3728	250,00	4 843,20
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	694,1400	225,00	156 181,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	739,9666	212,50	157 242,90
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 753,2000	0,10	775,32
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0243	5,00	40,12
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,4758	145,00	2 534,00
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2744	2 333,33	2 973,60
14.	2320166200676	White spirit	kg	16,0485	18,33	294,17
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	64,1940	34,57	2 219,19

16.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	32,0970	24,33	780,92
17.	2430226109420	Diluant	kg	4,5265	12,50	56,58
18.	2513206621500	Banda de semnalizare	m	7 557,0000	0,75	5 667,75
19.	2521216701140	Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m	14,4942	91,67	1 328,68
20.	2521216701160	Colona de teava PE canalizareD160	m	1,7514	58,91	103,17
21.	2521216701200	Colona de teava PE canalizareD200	m	2,1635	90,43	195,65
22.	2521216701315	Tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm	m	145,5713	459,90	66 948,24
23.	2521216701400	Tub de protectie din PE80 PN4 d=400mm	m	37,9305	735,30	27 890,30
24.	252121670160	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	5 497,7520	58,91	323 872,57
25.	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	558,7197	90,43	50 525,02
26.	2521216710090	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d90mm	m	576,1445	46,50	26 790,72
27.	2521216710110	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d110mm	m	1 236,6658	69,50	85 948,27
28.	2521216716325	Teava de otel D325x6	m	71,2130	710,00	50 561,23
29.	252315672101	Teu PVC d=160mm	buc	2,0000	76,50	153,00
30.	252315672102	Teu PVC d=200mm	buc	1,0000	139,20	139,20
31.	252315672103	Cot PVC d=160mm	buc	2,0000	56,92	113,84
32.	252315672104	Cot PVC d=200mm	buc	1,0000	101,70	101,70
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 692,0000	3,33	12 294,36
34.	2651122100024	Ciment	kg	2 764,0939	1,61	4 450,20
35.	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KI15-9	buc	13,0000	687,50	8 937,50
36.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KI15-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	883,33	4 416,65
37.	266112641523	Inel prefabricat pt. camine KI15-3(0,13 m3)	buc	5,0000	320,83	1 604,15
38.	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KI15-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	858,33	3 433,32
39.	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KI15-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
40.	2661126415451	Inel de reazem KI15-1(0,02 m3)	buc	197,0000	120,00	23 640,00
41.	2661126415457	Inel de reazem KI15-3(0,06 m3)	buc	12,0000	137,50	1 650,00
42.	2661126415459	Inel de reazem KI15-9(0,2 m3)	buc	1,0000	341,67	341,67
43.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KI15-10 (0,18 m3)	buc	192,0000	358,33	68 799,36
44.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KI15-10-9 (0,24 m3)	buc	195,0000	425,00	82 875,00
45.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KI15-10-3 (0,09 m3)	buc	146,0000	170,83	24 941,18
46.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KI15-10-6 (0,16 m3)	buc	17,0000	312,50	5 312,50
47.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KI15-10-2(0,1 m3)	buc	6,0000	350,00	2 100,00
48.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KI15-10-1(0,1 m3)	buc	186,0000	287,50	53 475,00
49.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,2081	1 000,00	208,10
50.	266310210004	Beton B12.5	m3	73,5270	1 025,00	75 365,18
51.	266310210005	Beton B15	m3	55,2752	1 050,00	58 038,95
52.	2664102101196	Mortar	m3	12,2585	845,00	10 358,43
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,2520	225,00	6 356,70
54.	2710603420379	Otel patrat	kg	71,0336	8,33	591,70
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	82,2900	13,33	1 096,93
56.	2775276309882	Scara	kg	2 541,3000	10,85	27 573,11
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 687,7000	9,50	54 033,15
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,8024	10,00	8,02
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,8736	12,33	109,41
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	41,1450	41,67	1 714,51
61.	287527420001	Capac cu rama L	buc	190,0000	1 094,20	207 898,00
62.	287527420002	Capac cu rama T	buc	7,0000	1 363,44	9 544,08
		Total materiale de construcții				2 485 678

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	777,6384	52,50	40 826,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	388,8192	233,33	90 723,19
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	22,7325	76,50	1 739,04
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,1948	275,55	2 533,63
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,2252	256,56	8 780,82
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,3435	205,56	11 581,98
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,2252	345,50	11 824,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	279,1975	303,50	84 736,44

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	118,7119	203,50	24 157,87
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8447	203,50	375,40
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	149,1000	197,30	29 417,43
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,7320	17,25	737,13
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,3240	37,50	237,15
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	200,1825	28,50	5 705,20
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	54,25	0,62
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 030,5104	15,25	15 715,27
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 373,1680	15,45	36 665,45
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	58,4340	28,75	1 679,97
19.	3410520006752	Macara	h-ut	260,4969	153,50	39 986,28
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	78,3178	156,50	12 256,74
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5073	112,50	57,07
Total utilaje de construcții						419 738

Total	Lei	3 863 495
Fondul social si medical	22,5 %	215 568
Transportarea	4 %	99 427
Total		4 178 490
Cheltuieli de regie	14,5 %	605 881
Total		4 784 371
Beneficiu de deviz	6 %	287 063
Total		5 071 434
TVA	20 %	1 014 287

Total deviz:

6 085 721

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectProiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03
Rețele de canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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 -sub constructii		100 m3		622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		h-ut	2,0500	303,50
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 (доработка)		m3		85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	1,4900	57,66
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)		m2		23,85
	7124010010700	Dulgher		h-om	0,3000	57,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m		buc	0,0017	10,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689		m3	0,0027	2 333,33
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111		kg	0,0188	12,33
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)		m2		17,30
	7124010010700	Dulgher		h-om	0,3000	57,66
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)		m3		101,80
	9312040019600	Sapator		h-om	0,6100	57,66
	14211022000	Nisip pentru umplutura		m3	1,0250	65,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		m3		17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,3100	57,66
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		m3		43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,7500	57,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		m3	0,1000	0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		100 m3		221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		h-ut	1,0900	203,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		100 m3		652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	8,8200	57,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)		h-ut	9,4300	15,25
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)		100 m3		682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		h-ut	2,2500	303,50
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km		t		7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t		h-ut	0,0500	156,50
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I		100 m3		84,91
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,3000	57,66
	1411122201752	Piatra sparta		m3	0,0020	225,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)		h-ut	0,3300	203,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)		100 m3		221,82

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m			78,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670160	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	1,0400	58,91	61,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			117,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	90,43	94,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,07
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN6 SDR21 d110mm	m			82,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710110	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d110mm	m	1,0150	69,50	71,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN6 SDR21 d90mm	m			58,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710090	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d90mm	m	1,0150	46,50	48,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
18		Banda de semnalizare	m			0,75
	2513206621500	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,75	0,75
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm -conform spetificatii	m			71,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Colona de teava PE canalizareD160	m	1,0150	58,91	60,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -colona de teava PE canalizare fara mufa d=200mm -conform spetificatii	m			103,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701200	Colona de teava PE canalizareD200	m	1,0150	90,43	93,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
21	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PVC d=160mm	buc			100,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	252315672101	Teu PVC d=160mm	buc	1,0000	76,50	76,50
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC d=160mm	buc			77,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	252315672103	Cot PVC d=160mm	buc	1,0000	56,92	56,92
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PVC d=200mm	buc			162,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	252315672102	Teu PVC d=200mm	buc	1,0000	139,20	139,20
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC d=200mm	buc			122,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	252315672104	Cot PVC d=200mm	buc	1,0000	101,70	101,70
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm, -conform spetificatii	m			484,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701315	Tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	459,90	471,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0135	76,50	1,03
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie din PE80 PN4 d=400mm, -conform spetificatii	m			768,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701400	Tub de protectie din PE80 PN4 d=400mm	m	1,0150	735,30	753,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0140	76,50	1,07
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m			105,12

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701140	Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m	1,0150	91,67	94,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm	buc			28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
29	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-90mm	buc			18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			22,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4200116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,45	4,54
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,55	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			789,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,10
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			10,02
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,50	10,02
35	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			531,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,13
36	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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
37	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 se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			128,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 066,67	100,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0110	8,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	205,56	1,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,56	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	345,50	1,83
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			123,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88

	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	115,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0110	8,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	205,56	1,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,56	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	345,50	1,83
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
43	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 -10cm)	100 m3			895,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	303,50	895,32
44	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 -15cm)	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
45	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			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
46	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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			128,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
		1.5. Caminuri pentru canalizare				
51	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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
52	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			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,12
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc			358,33
	2661126433151 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33

56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-3	buc			170,83
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-6	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIPI1-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIPI1-10-2	buc			350,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc			137,50
	2661126415457	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIO-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
63	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 395,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	266310210005	Beton B15	m3	0,5200	1 050,00	549,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	145,00	23,34
	2664102101196	Mortar	m3	0,0820	845,00	69,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1450	212,50	31,00
	2651122100024	Ciment	kg	0,7000	1,61	1,13
	3410520006752	Macara	h-ut	1,0680	153,50	163,94
64		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KII/I-15	buc			883,33
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
65		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KII-15-3	buc			320,83
	266112641523	Inel prefabricat pt. camine KII 15-3(0,13 m3)	buc	1,0000	320,83	320,83
66		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KII-15-9	buc			687,50
	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9	buc	1,0000	687,50	687,50
67		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KIIPI1-15-1	buc			858,33
	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
68		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KIIPI1-15-2	buc			880,00
	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc			137,50
	2661126415457	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIO-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc			341,67
	2661126415459	Inel de reazem KII7-9(0,2 m3)	buc	1,0000	341,67	341,67
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
73	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			23,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

	2775276309882	Scara	kg	1,0000	10,85	10,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
75	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 982,24
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	2664102101196	Mortar	m3	0,2210	845,00	186,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,3600	153,50	55,26
76	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 Tip L	buc			1 174,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	21,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
77	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 Tip T	buc			1 443,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420002	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 363,44	1 363,44
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	21,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
81	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
83	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 отмоктки)	m3			1 331,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,17

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
85	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 (доработка)	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm mm	m			1 862,74
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716325	Teava de otel D325x6	m	1,0030	710,00	712,13
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	197,30	414,33
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			15,00
	00111	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	15,00	15,00
89	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			1 320,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,40
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 03

Retele de canalizare

Valoarea de deviz 6 085 721 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de 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 -sub constructii	100 m3	102,0700	622,17	63 505,40
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 (доработка)	m3	283,3900	85,91	24 347,00
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	472,0000	23,85	11 255,69
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2	1 888,0000	17,30	32 658,62
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3	566,7800	101,80	57 696,85
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 700,3300	17,87	30 392,72
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 700,3300	43,24	73 530,77
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	80,9100	221,81	17 947,05
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3	80,9100	652,37	52 783,15

		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	5,5900	682,87	3 817,27
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	838,9700	7,82	6 564,94
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,5900	84,91	474,62
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,4100	221,82	312,76
Total			Lei			375 286,84
Total Lucrari de terasament						375 286,84
Inclusiv salariu						230 273,29
	1.2. Montarea tevilor si armaturi					
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	5 260,0000	78,91	415 057,30
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	532,0000	117,53	62 528,22
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN6 SDR21 d110mm	m	1 194,5000	82,17	98 154,00
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN6 SDR21 d90mm	m	556,5000	58,36	32 477,19
18		Banda de semnalizare	m	7 557,0000	0,75	5 667,75
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm -conform spetificatii	m	1,7000	71,12	120,91
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -colona de teava PE canalizare fara mufa d=200mm -conform spetificatii	m	2,1000	103,60	217,56
21	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PVC d=160mm	buc	2,0000	100,14	200,28
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC d=160mm	buc	2,0000	77,68	155,36
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PVC d=200mm	buc	1,0000	162,84	162,84
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC d=200mm	buc	1,0000	122,46	122,46

25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm, -conform spetificatii	m	142,0000	484,72	68 830,34
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie din PE80 PN4 d=400mm, -conform spetificatii	m	37,0000	768,76	28 443,99
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m	14,0000	105,12	1 471,73
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm	buc	16,0000	28,83	461,28
29	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-90mm	buc	8,0000	18,45	147,61
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	755,7000	4,61	3 485,89
Total			Lei			717 704,71
Total Montarea tevilor si armaturi						717 704,71
Inclusiv salariu						124 270,44
1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 072,0000	22,05	177 997,29
32	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	258,3000	119,61	30 894,35
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3	2,5800	789,10	2 035,88
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	568,2700	10,02	5 691,80
35	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	12,9200	531,13	6 862,14
36	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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	12,9200	221,82	2 865,85
37	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 se din pamint coeziv	100 m3	12,9200	652,37	8 428,60
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	484,3200	356,69	172 753,70
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	403,6000	386,88	156 145,86

40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	403,6000	128,13	51 714,36
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 228,8000	108,27	349 588,59
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 228,8000	123,94	400 171,09
Total			Lei			1 365 149,51
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						1 365 149,51
Inclusiv salariu						255 203,75
	1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris					
43	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 -10cm)	100 m3	1,6000	895,32	1 432,52
44	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 -15cm)	100 m3	2,4000	531,12	1 274,70
45	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	1,6000	531,12	849,80
46	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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	5,6000	221,81	1 242,16
47	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	5,6000	652,37	3 653,26
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	160,0000	356,69	57 070,93
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	200,0000	386,88	77 376,54
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	200,0000	128,13	25 626,54
Total			Lei			168 526,45
Total Excavarea si refacerea drumului din petris						168 526,45
Inclusiv salariu						33 984,34
	1.5. Caminuri pentru canalizare					
51	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	5,9100	622,17	3 677,05
52	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	1,7800	652,37	1 161,22
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,5000	118,78	4 216,68

54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	120,8300	1 643,41	198 573,23
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIJ-10	buc	192,0000	358,33	68 799,36
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-3	buc	146,0000	170,83	24 941,18
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-6	buc	17,0000	312,50	5 312,50
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc	195,0000	425,00	82 875,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIII1-10-1	buc	186,0000	287,50	53 475,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIII1-10-2	buc	6,0000	350,00	2 100,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc	8,0000	137,50	1 100,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc	192,0000	120,00	23 040,00
63	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,3000	1 395,39	14 372,47
64		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KIIJ-15	buc	5,0000	883,33	4 416,65
65		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KII-15-3	buc	5,0000	320,83	1 604,15
66		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KII-15-9	buc	13,0000	687,50	8 937,50
67		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KIIII1-15-1	buc	4,0000	858,33	3 433,32
68		Elemente din beton armata prefabricat ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1.5m KIIII1-15-2	buc	1,0000	880,00	880,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc	4,0000	137,50	550,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc	5,0000	120,00	600,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc	1,0000	341,67	341,67
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	5 687,7000	21,95	124 846,44

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	2 541,3000	23,30	59 212,93
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,2300	783,36	6 447,03
75	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	9,2300	1 982,24	18 296,03
76	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 Tip L	buc	190,0000	1 174,27	223 110,58
77	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 Tip T	buc	7,0000	1 443,51	10 104,55
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,9100	221,82	1 310,93
79	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	5,9100	652,37	3 855,50
80	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	35,5000	17,87	634,55
81	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	35,5000	43,25	1 535,20
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	101,4600	360,00	36 525,16
83	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.... (Устройството бетонной отмотки)	m3	71,0200	1 331,90	94 591,44
Total			Lei			1 084 877,32
Total Caminuri pentru canalizare						1 084 877,32
Inclusiv salariu						245 968,39
	1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)					
84	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	2,0600	622,17	1 281,68

85	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 (доработка)	m3	10,3200	85,91	886,63
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	4,0000	3 710,42	14 841,68
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm mm	m	71,0000	1 862,74	132 254,74
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	35,0000	15,00	525,00
89	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	0,2000	1 320,10	264,02
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,1600	221,81	479,12
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,1600	652,37	1 409,11
Total			Lei			151 941,98
Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)						151 941,98
Inclusiv salariu						68 373,11
Total			Lei			3 863 486,81
Total Lucrari de constructii						3 863 486,81
Inclusiv salariu						958 073,32
Total			Lei			3 863 495
Fondul social si medical			22,5 %			215 568
Transportarea			4 %			99 427
Total						4 178 490
Cheltuieli de regie			14,5 %			605 881
Total						4 784 371
Beneficiu de deviz			6 %			287 063
Total						5 071 434
TVA			20 %			1 014 287

Total deviz: **6 085 721**
Inclusiv salariu **958 079**

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 04

Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 5 896 240 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	60,7000	57,66	3 499,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,3600	57,66	193,74
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 931,2115	57,66	169 013,66
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4030	57,66	138,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	960,0000	57,66	55 353,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	57,66	945,63
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,4083	57,66	888,44
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,1329	57,66	65,32
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 833,8636	57,66	105 740,56
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	469,3094	57,66	27 060,39
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,5044	57,66	375,04
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0848	57,66	466,17
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3000	57,66	593,90
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153,6112	57,66	8 857,23
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	319,6000	57,66	18 428,14
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 502,1694	57,66	374 915,07
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,1988	57,66	12 984,96
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,8440	57,66	6 045,31
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	512,0000	57,66	29 521,92
20.	9312040019600	Sapator	h-om	519,9152	57,66	29 978,31
		Total manopera				845 058

Materiale:

1.	00111	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	12,0000	15,00	180,00
2.	00114	Vana d=100mm-Rowater	buc	14,0000	1 932,23	27 051,22
3.	00115	Hidrant de incendiu H=1.0 m	buc	10,0000	2 304,90	23 049,00
4.	00116	Reductor de presiune d65mm	buc	2,0000	13 410,50	26 821,00
5.	00117	Reductor de presiune d50mm	buc	1,0000	13 174,70	13 174,70
6.	00118	Contor de apă diametrul de 40 mm	buc	5,0000	3 741,67	18 708,35
7.	00119	Motopompa МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	3 855,83	3 855,83
8.	11110010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,0000	1 066,67	401 067,92
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,0000	1 233,33	463 732,08
10.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m3	2,4617	1 250,00	3 077,12
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63	m3	10,1727	225,00	2 288,86
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,0453	225,00	2 035,20
13.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	873,6280	65,00	56 785,82
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,0000	250,00	6 000,00
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1 052,7100	225,00	236 859,75
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1 027,3128	212,50	218 303,96
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 184,0000	0,10	218,40
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9848	5,00	4,92
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8400	54,25	45,57
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1433	2 333,33	334,36
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,8405	145,00	991,87

22.	2320156200951	Motorina	kg	49,3276	13,50	665,92
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,9695	18,33	36,10
24.	2320322600282	Bitum	kg	490,9036	9,00	4 418,14
25.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	34,1208	19,23	656,14
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	102,0684	21,33	2 177,12
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8780	34,57	272,34
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9390	24,33	95,84
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,8400	10,00	8,40
30.	2430226109420	Diluant	kg	0,5555	12,50	6,94
31.	2513206621500	Banda de semnalizare	m	10 654,0000	0,75	7 990,50
32.	2513206622020	Placa marsit	kg	1,3600	41,33	56,21
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	210,0000	10,85	2 278,50
34.	251373660040	Garnituri cauciuc D40	buc	5,0000	15,50	77,50
35.	251373660050	Garnituri cauciuc D50	buc	4,0000	16,33	65,32
36.	251373660065	Garnituri cauciuc D65	buc	22,0000	17,10	376,20
37.	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	7,0300	17,95	126,19
38.	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	22,0500	18,65	411,24
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,3030	41,33	12,52
40.	2521216701040	Teava din otel D40	m	4,2420	41,33	175,32
41.	252121670110	Tub de protectie d=110mm	m	0,8282	52,79	43,72
42.	2521216701125	Tub de protectie d=125mm	m	66,0521	68,01	4 492,21
43.	2521216701140	Tub de protectie d=140mm	m	0,8282	91,67	75,92
44.	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	42,0331	112,46	4 727,04
45.	2521216710040	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d40mm	m	57,1710	11,73	670,62
46.	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	314,9420	27,93	8 796,33
47.	2521216710075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	5 714,5925	39,86	227 783,66
48.	2521216710076	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	28,5855	32,20	920,45
49.	2521216710091	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 547,2558	57,80	89 431,39
50.	2521216710111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 383,1608	85,70	118 536,88
51.	2521216710112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1 787,4454	69,50	124 227,45
52.	2521216716325	Teava de otel D325x6	m	74,1556	710,00	52 650,48
53.	252315671381	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	3,0000	52,93	158,79
54.	2523156713810	Teu compresiuine din PE d=75mm	buc	2,0000	191,60	383,20
55.	2523156713811	Mufa compresiuine din PE d=90x75	buc	3,0000	126,10	378,30
56.	2523156713812	Mufa compresiuine din PE d=90x63	buc	1,0000	122,20	122,20
57.	2523156713813	Mufa egala d=110 mm	buc	31,0000	457,10	14 170,10
58.	2523156713814	Mufa egala d=90 mm	buc	15,0000	245,60	3 684,00
59.	2523156713815	Mufa egala d=75 mm	buc	57,0000	166,90	9 513,30
60.	2523156713816	Mufa egala d=63 mm	buc	3,0000	80,20	240,60
61.	2523156713817	Mufa egala d=40 mm	buc	1,0000	37,31	37,31
62.	252315671382	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
63.	252315671383	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
64.	252315671384	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15,0000	23,23	348,45
65.	252315671385	Cot compresiuine PE d=110	buc	1,0000	395,25	395,25
66.	252315671386	Cot compresiuine PE d=75	buc	3,0000	169,20	507,60
67.	252315671387	Dop compresiuine PE d=75	buc	4,0000	132,45	529,80
68.	252315671388	Dop compresiuine PE d=63	buc	2,0000	51,50	103,00
69.	252315671389	Teu compresiuine din PE redus d=110x90mm	buc	3,0000	740,10	2 220,30
70.	2651122100024	Ciment	kg	275,4000	1,61	443,40
71.	2661126415451	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	20,0000	120,00	2 400,00
72.	2661126415457	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	20,0000	137,50	2 750,00
73.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	358,33	2 508,31
74.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	21,0000	425,00	8 925,00
75.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
76.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,1 m3)	buc	6,0000	287,50	1 725,00
77.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	13,0000	1 695,83	22 045,79
78.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	13,0000	1 116,70	14 517,10
79.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	13,0000	804,20	10 454,60
80.	26611243321572	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
81.	26611243321573	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2(0,51m3)	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00

82.	26611243321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
83.	266310210002	Beton B7.5	m3	3,4748	1 000,00	3 474,80
84.	266310210003	Beton B10	m3	1,0111	1 000,00	1 011,10
85.	266310210004	Beton B12.5	m3	5,8080	1 025,00	5 953,20
86.	266310210005	Beton B15	m3	8,0172	1 050,00	8 418,06
87.	2664102101126	Var	kg	4,9860	5,00	24,93
88.	2664102101196	Mortar	m3	2,5613	845,00	2 164,30
89.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	35,0000	225,00	7 875,00
90.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	72,8753	15,00	1 093,13
91.	2682132601862	Asbest	m2	2,4240	12,50	30,30
92.	2710603420379	Otel patrat	kg	88,0000	8,33	733,04
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,0848	13,33	107,77
94.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,3077	13,33	110,74
95.	2775276309882	Scara	kg	390,0000	10,85	4 231,50
96.	2775276309886	Закладные	kg	418,4800	9,50	3 975,56
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	68,8604	41,67	2 869,41
98.	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	404,0000	4,25	1 717,00
99.	287411582641	Указатель для пожарных гидрантов	buc	10,0000	350,00	3 500,00
100.	287411730040	Vana din fonta d=40mm	buc	5,0000	985,60	4 928,00
101.	287411730041	Filtru d=40mm	buc	5,0000	459,00	2 295,00
102.	287411730042	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 842,70	1 842,70
103.	287411730050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	3,0000	1 024,60	3 073,80
104.	287411730065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	13,0000	1 333,38	17 333,94
105.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	1 505,40	6 021,60
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1489	12,33	38,83
107.	28752741101	Teu din otel cu flanse D65mm	buc	8,0000	1 025,00	8 200,00
108.	287527411010	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	975,00	975,00
109.	28752741102	Teu din otel cu flanse D100mm	buc	3,0000	1 460,00	4 380,00
110.	28752741103	Teu din otel cu flanse D100x65mm	buc	4,0000	1 225,00	4 900,00
111.	28752741104	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
112.	28752741106	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
113.	28752741108	Teu din otel cu flanse D50mm	buc	1,0000	975,00	975,00
114.	28752741109	Teu din otel cu flanse D80x65mm	buc	1,0000	995,00	995,00
115.	287527420001	Capac cu rama L	buc	15,3000	1 094,20	16 741,26
116.	287527420002	Capac cu rama T	buc	5,1000	1 363,44	6 953,54
117.	287527440101	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
118.	287527440102	Gratar din metal t=5mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
119.	28752744011	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	14,0000	90,40	1 265,60
120.	28752744012	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	4,0000	61,80	247,20
121.	28752744013	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	14,0000	42,20	590,80
122.	28752744014	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,0000	33,68	101,04
123.	2875274428050	Flansa libera d=50mm	buc	3,0000	91,10	273,30
124.	2875274428065	Flansa libera d=65mm	buc	13,0000	98,90	1 285,70
125.	2875274428066	Flansa oarba d=65mm	buc	1,0000	106,80	106,80
126.	2875274428080	Flansa libera d=80mm	buc	4,0000	143,50	574,00
127.	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	14,0000	133,25	1 865,50
128.	3100116202820	Apa potabila	m3	1 293,2500	20,00	25 865,00
		Total materiale de constructii				2 446 146

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 160,5104	52,50	60 926,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	601,5632	233,33	140 362,75
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	53,5819	76,50	4 099,01
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0096	28,75	0,28
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	243,8800	7,50	1 829,10
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,4484	275,55	1 776,86
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,5462	205,56	19 023,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	255,0030	303,50	77 393,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	74,7522	203,50	15 212,07
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6103	203,50	531,20
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,0000	197,30	8 286,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,3700	17,25	92,62
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	248,0000	28,50	7 068,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1904	54,25	10,32
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0192	31,33	0,60

16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	527,1370	15,25	8 038,84
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,0000	15,45	45 423,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	139,6800	28,75	4 015,80
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,6800	72,50	1 789,30
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	243,8800	91,33	22 273,56
21.	3410520006752	Macara	h-ut	67,6151	153,50	10 378,92
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,3455	156,50	16 330,07
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410,8001	112,50	46 215,01
		Total utilaje de construcții				491 077

Total	lei	4 913 533
TVA	20 %	982 707

Total deviz:5 896 240

OfertantSRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Apa-Canal
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04
Retele 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II -sub construcții	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea sapăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3			101,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022000	Nisip pentru umplutură	m3	1,0250	65,00	66,62
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
9	TsI50A	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,83
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
10	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16

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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 537,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 505,40	1 505,40
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc			1 365,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 333,38	1 333,38
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc			1 056,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 024,60	1 024,60
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=100mm)	buc			219,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	133,25	133,25
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0000	18,65	18,65
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=80mm)	buc			228,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428080	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	143,50	143,50
	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	17,95	17,95
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa libera d=65mm)	buc			184,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274428065	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	98,90	98,90
	251373660065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	17,10	17,10
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=80mm)	buc			174,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428050	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	91,10	91,10
	251373660050	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	16,33	16,33
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa oarba d=65mm)	buc			192,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274428066	Flansa oarba d=65mm	buc	1,0000	106,80	106,80
	251373660065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	17,10	17,10
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=110mm	buc			170,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744011	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	90,40	90,40
	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, Capat flansa PE100 d=90mm	buc			142,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744012	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	61,80	61,80
	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, Capat flansa PE100 d=75mm	buc			122,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744013	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	42,20	42,20

	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=63mm	buc			114,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744014	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	33,68	33,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc			1 546,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741102	Teu din otel cu flanse D100mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0000	18,65	18,65
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=65)	buc			1 110,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101	Teu din otel cu flanse D65mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	17,10	17,10
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc			1 059,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741108	Teu din otel cu flanse D50mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660050	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	16,33	16,33
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			1 312,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741103	Teu din otel cu flanse D100x65mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,65	18,84
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 081,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741109	Teu din otel cu flanse D80x65mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	17,95	18,13
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cruce egal 80 cu flansa)	buc			1 911,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741104	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	17,95	18,13
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			409,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	287411582641	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,0000	350,00	350,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Reductie din otel 100x80cu flansa)	buc			1 352,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741106	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,65	18,84
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 061,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	17,95	18,13
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc			86,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0000	52,93	52,93
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			82,94

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671382	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=63x1 1/2")	buc			82,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671383	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=40mm	buc			1 017,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730040	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	985,60	985,60
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Filtru d=40mm)	buc			542,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287411730041	Filtru d=40mm	buc	1,0000	459,00	459,00
	251373660040	Garnituri cauciuc D40	buc	1,0000	15,50	15,50
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc			56,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671384	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	1,0000	23,23	23,23
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m			125,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	112,46	115,86
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=140mm L=0.2m, 4buc	m			103,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,47
	2521216701140	Tub de protectie d=140mm	m	1,0150	91,67	94,90
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=125mm L=0.2m, 14buc	m			78,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701125	Tub de protectie d=125mm	m	1,0150	68,01	70,41
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=110mm L=0.2m, 4buc	m			63,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,47
	2521216701110	Tub de protectie d=110mm	m	1,0150	52,79	54,65
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=110	buc			428,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671385	Cot compresiune PE d=110	buc	1,0000	395,25	395,25
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=75	buc			202,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671386	Cot compresiune PE d=75	buc	1,0000	169,20	169,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=75	buc			165,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671387	Dop compresiune PE d=75	buc	1,0000	132,45	132,45
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			84,94

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=63				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671388	Dop compresiune PE d=63	buc	1,0000	51,50	51,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Teu compresiune din PE redus d=110x90mm)	buc			773,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671389	Teu compresiune din PE redus d=110x90mm	buc	1,0000	740,10	740,10
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Teu compresiune din PE d=75mm)	buc			225,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713810	Teu compresiune din PE d=75mm	buc	1,0000	191,60	191,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc			159,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Mufa compresiune din PE d=90x75	buc	1,0000	126,10	126,10
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune din PE d=90x63	buc			155,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713812	Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1,0000	122,20	122,20
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			98,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	85,70	88,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			70,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710091	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	57,80	59,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			50,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	39,86	39,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	91,33	3,65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			35,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	27,93	28,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	91,33	3,65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR17 PN10	m			18,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710040	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d40mm	m	1,0030	11,73	11,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	91,33	3,65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m			82,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0150	69,50	71,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88

57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			42,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710076	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	32,20	32,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	91,33	3,65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m			82,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0150	69,50	71,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=110 mm)	buc			490,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713813	Mufa egala d=110 mm	buc	1,0000	457,10	457,10
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=90 mm)	buc			279,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713814	Mufa egala d=90 mm	buc	1,0000	245,60	245,60
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=75 mm)	buc			200,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713815	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0000	166,90	166,90
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=63 mm)	buc			113,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713816	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0000	80,20	80,20
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=40 mm)	buc			70,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713817	Mufa egala d=40 mm	buc	1,0000	37,31	37,31
64		Banda de semnalizare	m			0,75
	2513206621500	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,75	0,75
65	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			1 319,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=160mm	m			127,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	112,46	115,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0125	76,50	0,96
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=125mm	m			80,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701125	Tub de protectie d=125mm	m	1,0150	68,01	70,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie din otel d=325(riu)	m			1 079,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90

	2521216716325	Teava de otel D325x6	m	1,0100	710,00	738,61
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,6300	19,23	12,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,33	41,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320156200951	Motorina	kg	0,9100	13,50	12,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	72,50	12,32
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0610	153,50	9,36
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3			1 315,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m3	1,0300	1 250,00	1 287,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,33	0,60
71	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			31,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,33	1,65
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	3100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	112,50	3,38
73	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,62
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0020	233,33	0,47
		1.3. Camine de apa				
75	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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
76	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			156,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
77	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			652,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,79
78	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			1 147,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210003	Beton B10	m3	0,1330	1 000,00	134,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	845,00	8,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	225,00	51,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,47
	3410520006752	Macara	h-ut	2,0360	153,50	312,52
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИД-10	buc			358,33

	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIPI1-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIPI1-10-2	buc			350,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc			137,50
	2661126415457	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 243,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210005	Beton B15	m3	0,2840	1 050,00	301,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar	m3	0,0860	845,00	73,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	225,00	58,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,33	1,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,43
	3410520006752	Macara	h-ut	1,6800	153,50	257,88
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII/I-20	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-6	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-9a	buc			1 116,70
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,70	1 116,70
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KIIPI1-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KIIPI2-20-1	buc			1 800,00
	266112643321572	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KIIPI2-20-2	buc			1 850,00
	266112643321573	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2(0,51m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc			137,50
	2661126415457	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
94	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 319,91

		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
95	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			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Закладные	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
96	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			23,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309882	Scara	kg	1,0000	10,85	10,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	10,85	11,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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			131,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2682132601862	Asbest	m2	1,0100	12,50	12,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
100	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
102	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 Tip L	buc			1 196,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,27

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
103	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 Tip T	buc			1 471,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420002	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 363,44	1 390,71
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
105	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			1 331,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4200116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,45	4,54
107	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,55	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			789,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,10
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			10,02
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,50	10,02
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 (песок и щебень в отвал)	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			128,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
114	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			110,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 066,67	100,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0110	8,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	205,56	2,32
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	115,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0110	8,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	205,56	2,34
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
116	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 -10cm)	100 m3			895,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	303,50	895,33
117	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 -15cm)	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
118	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			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			128,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
122	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			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire				
123	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m			91,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701040	Teava din otel D40	m	1,0100	41,33	43,83
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35

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			1 530,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440101	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	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			1 580,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440102	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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 Clapeta de retinere d=80	buc			1 874,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730042	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 842,70	1 842,70
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)				
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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
128	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
129	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm mm (2 buc. -12.0m+8.0m)	m			1 862,74
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716325	Teava de otel D325x6	m	1,0030	710,00	712,13
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	197,30	414,33
130		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			15,00
	00111	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	15,00	15,00
131	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			1 319,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,25
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,50
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
		2. Lucrari de montare				
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana d=100mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1m suprateran	buc			211,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513206622020	Placa marsit	kg	0,1360	41,33	5,62
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	212,50	14,88
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau	buc			31,71

		mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Reductor de preseun d=65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Reductor de preseun d=50mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			143,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,0600	41,33	2,50
		3. Utilaj				
139		Vana d=100mm-Rowater	buc			1 932,23
	00114	Vana d=100mm-Rowater	buc	1,0000	1 932,23	1 932,23
140		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			2 304,90
	00115	Hidrant de incendiu H=1.0 m	buc	1,0000	2 304,90	2 304,90
141		Reductor de presiune d65mm	buc			13 410,50
	00116	Reductor de presiune d65mm	buc	1,0000	13 410,50	13 410,50
142		Reductor de presiune d50mm	buc			13 174,70
	00117	Reductor de presiune d50mm	buc	1,0000	13 174,70	13 174,70
143		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 741,67
	00118	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,0000	3 741,67	3 741,67
144		Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			3 855,83
	00119	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	3 855,83	3 855,83

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 04

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 896 240 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de 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 -sub constructii	100 m3	84,2300	622,17	52 405,80
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 (доработка)	m3	426,1600	85,91	36 612,85
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 (pat de nisip)	m3	852,3200	101,80	86 764,13
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	2 556,0000	17,87	45 687,48
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	2 556,0000	43,24	110 534,22
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	53,7200	221,81	11 915,90
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	53,7200	652,37	35 045,25
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 (вытесненный грунт)	100 m3	7,9100	682,87	5 401,54
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	1 185,7900	7,83	9 278,81

10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,9100	84,90	671,59
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	1,3000	221,82	288,36
Total			lei			394 605,93
Total Lucrari de terasament						394 605,93
Inclusiv salariu						250 269,60
	1.2. Montarea tevilor si armaturi					
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	4,0000	1 537,11	6 148,45
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPIa	buc	13,0000	1 365,09	17 746,21
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPIa	buc	3,0000	1 056,31	3 168,94
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=100mm)	buc	14,0000	219,34	3 070,80
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=80mm)	buc	4,0000	228,89	915,57
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa libera d=65mm)	buc	13,0000	184,32	2 396,13
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=80mm)	buc	3,0000	174,87	524,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa oarba d=65mm)	buc	1,0000	192,22	192,22
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=110mm	buc	14,0000	170,72	2 390,04
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=90mm	buc	4,0000	142,12	568,47
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=75mm	buc	14,0000	122,52	1 715,24
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,0000	114,00	341,99
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	3,0000	1 546,97	4 640,90
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa	buc	8,0000	1 110,42	8 883,34

		d=65)				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc	1,0000	1 059,65	1 059,65
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc	4,0000	1 312,15	5 248,62
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	1 081,45	1 081,45
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cruce egal 80 cu flansa)	buc	1,0000	1 911,45	1 911,45
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,0000	409,39	4 093,90
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Reductie din otel 100x80cu flansa)	buc	1,0000	1 352,16	1 352,16
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	1 061,45	1 061,45
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc	3,0000	86,37	259,12
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc	1,0000	82,94	82,94
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=63x1 1/2")	buc	1,0000	82,94	82,94
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=40mm	buc	5,0000	1 017,31	5 086,56
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Filtru d=40mm)	buc	5,0000	542,82	2 714,09
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15,0000	56,67	850,09
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m	2,8000	125,43	351,20
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=140mm L=0.2m, 4buc	m	0,8000	103,38	82,70

41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=125mm L=0.2m, 14buc	m	2,8000	78,89	220,88
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=110mm L=0.2m, 4buc	m	0,8000	63,12	50,50
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=110	buc	1,0000	428,69	428,69
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=75	buc	3,0000	202,64	607,93
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=75	buc	4,0000	165,89	663,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=63	buc	2,0000	84,94	169,89
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Teu compresiune din PE redus d=110x90mm)	buc	3,0000	773,54	2 320,63
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Teu compresiune din PE d=75mm)	buc	2,0000	225,04	450,09
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc	3,0000	159,54	478,63
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1,0000	155,64	155,64
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 336,0000	98,94	132 188,49
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 494,5000	70,06	104 702,59
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	5 697,5000	50,16	285 786,95
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	314,0000	35,08	11 015,31
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR17 PN10	m	57,0000	18,83	1 073,43
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m	382,5000	82,17	31 430,64

		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d110mm				
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	28,5000	42,48	1 210,60
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	1 344,0000	82,17	110 438,65
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=110 mm)	buc	31,0000	490,54	15 206,83
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=90 mm)	buc	15,0000	279,04	4 185,64
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=75 mm)	buc	57,0000	200,34	11 419,54
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=63 mm)	buc	3,0000	113,64	340,93
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=40 mm)	buc	1,0000	70,75	70,75
64		Banda de semnalizare	m	10 654,0000	0,75	7 990,50
65	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	2,1000	1 319,95	2 771,90
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,0000	18,45	184,51
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=160mm	m	38,0000	127,25	4 835,47
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=125mm	m	61,0000	80,63	4 918,37
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie din otel d=325(riu)	m	52,0000	1 079,27	56 122,05
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	2,3900	1 315,43	3 143,87
71	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	66,1300	31,62	2 090,88
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 097,0000	7,68	46 833,50

73	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 557,0000	12,66	57 697,08
74	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	10 654,0000	0,70	7 490,47
Total			lei			986 716,64
Total Montarea tevilor si armaturi						986 716,64
Inclusiv salariu						129 768,74
	1.3. Camine de apa					
75	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	0,8000	622,17	497,74
76	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	4,0000	156,26	625,03
77	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	0,2400	652,33	156,56
78	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	7,4900	1 147,59	8 595,45
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИД-10	buc	7,0000	358,33	2 508,31
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИ-10-9	buc	21,0000	425,00	8 925,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИП1-10-1	buc	6,0000	287,50	1 725,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m КИО-1	buc	7,0000	120,00	840,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m КИ7-3	buc	7,0000	137,50	962,50
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	27,9500	1 243,07	34 743,91
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m КИД-20	buc	13,0000	1 695,83	22 045,79
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	13,0000	804,20	10 454,60

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-6				
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-9a	buc	13,0000	1 116,70	14 517,10
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII11-20-1	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII12-20-1	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII12-20-2	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII0-1	buc	13,0000	120,00	1 560,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc	13,0000	137,50	1 787,50
94	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	1,2000	1 319,91	1 583,89
95	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	418,4800	21,95	9 185,75
96	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	390,0000	23,30	9 087,10
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	200,0000	18,58	3 716,31
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,0100	783,35	791,18
99	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	2,4000	131,30	315,11
100	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	0,8400	221,81	186,32
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8400	652,37	547,99
102	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 Tip L	buc	15,0000	1 196,81	17 952,09

103	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 Tip T	buc	5,0000	1 471,43	7 357,15
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,0100	360,00	2 883,58
105	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	5,6100	1 331,89	7 471,91
Total			lei			193 547,87
Total Camine de apa						193 547,87
Inclusiv salariu						34 385,23
	1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt					
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000,0000	22,05	220 512,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	320,0000	119,61	38 274,08
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3	3,2000	789,10	2 525,12
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	704,0000	10,02	7 051,26
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 (песок и щебень в отвал)	100 m3	16,0000	531,12	8 498,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600,0000	356,69	214 015,98
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500,0000	386,88	193 441,35
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	500,0000	128,13	64 066,35
114	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,0000	110,35	441 402,55
115	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,0000	126,04	504 148,94
Total			lei			1 693 935,63
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						1 693 935,63
Inclusiv salariu						340 309,32
	1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris					
116	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 -10cm)	100 m3	3,3200	895,33	2 972,48
117	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 -15cm)	100 m3	4,9800	531,12	2 645,00
118	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	3,3200	531,12	1 763,33

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)				
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	332,3200	356,69	118 536,32
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	415,4000	386,88	160 711,07
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	415,4000	128,13	53 226,32
122	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	11,6200	221,81	2 577,49
Total			lei			342 432,01
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						342 432,01
Inclusiv salariu						64 670,29
	1.6. Clapeta pentru caminul de golire					
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m	4,0000	91,64	366,57
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	2,0000	1 530,32	3 060,63
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,0000	1 580,32	3 160,63
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 874,41	1 874,41
Total			lei			8 462,24
Total Clapeta pentru caminul de golire						8 462,24
Inclusiv salariu						352,29
	1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)					
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	1,1000	622,17	684,39
128	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	2,0000	3 710,42	7 420,84
129	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm mm (2 buc. -12.0m+8.0m)	m	20,0000	1 862,74	37 254,86
130		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	12,0000	15,00	180,00
131	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	0,0400	1 319,50	52,78
132	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	1,1000	221,82	244,00
133	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	1,1000	652,37	717,61
Total			lei			46 554,48
Total Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)						46 554,48
Inclusiv salariu						22 496,63
Total			lei			3 666 254,80
Fondul social si medical			22,5 %			189 506,72
Transportarea			4 %			93 316,99

Total			3 949 078,51			
Cheltuieli de regie			14,5 %		572 616,38	
Total			4 521 694,89			
Benediciu de deviz			6 %		271 301,69	
Total Lucrari de constructii			4 792 996,58			
Inclusiv salariu			842 252,10			
	2. Lucrari de montare					
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana d=100mm	buc	14,0000	31,71	443,98
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1m suprateran	buc	10,0000	211,33	2 113,31
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Reductor de preseun d=65mm	buc	2,0000	31,71	63,43
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Reductor de preseun d=50mm	buc	1,0000	31,71	31,71
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	143,77	718,86
Total			lei		3 371,29	
Fondul social si medical			22,5 %		633,11	
Transportarea			4 %		22,30	
Total			4 026,70			
Cheltuieli de regie			76 %		2 138,50	
Total			6 165,20			
Benediciu de deviz			6 %		369,92	
Total Lucrari de montare			6 535,12			
Inclusiv salariu			2 813,81			
	3. Utilaj					
139		Vana d=100mm-Rowater	buc	14,0000	1 932,23	27 051,22
140		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	10,0000	2 304,90	23 049,00
141		Reductor de presiune d65mm	buc	2,0000	13 410,50	26 821,00
142		Reductor de presiune d50mm	buc	1,0000	13 174,70	13 174,70
143		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	5,0000	3 741,67	18 708,35
144		Motopompa МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	3 855,83	3 855,83
Total			lei		112 660,10	
Depozitarea			1,2 %		1 351,92	
Total Utilaj			114 012,02			
Inclusiv salariu			0,00			
Total			lei		4 913 533	
TVA			20 %		982 707	

Total deviz: **5 896 240**
Inclusiv salariu **845 058**

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 05

Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 232 264 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 05:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	60,0740	57,66	3 463,86
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,9200	57,66	8 010,13
3.	7129020012800	Pavator	h-om	74,3200	57,66	4 285,30
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	77,1860	57,66	4 450,54
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2266	57,66	359,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,9714	57,66	8 935,66
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,5640	57,66	1 992,97
Total manopera						32 256

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,9960	27,50	1 099,89
2.	111100010001	Artar	buc	24,0000	30,00	720,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,5579	225,00	14 750,53
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,8650	225,00	1 319,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	46,3170	212,50	9 842,36
6.	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,8000	720,83	1 297,49
7.	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	8,1000	518,50	4 199,85
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,5868	18,30	10,73
9.	2430116103220	Vopsea	kg	8,4760	31,57	267,59
10.	2651122100024	Ciment	kg	477,6800	1,61	769,07
11.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,2913	1 000,00	291,30
12.	266310210004	Beton B12.5	m3	11,5397	1 025,00	11 828,20
13.	266612280022	Bordura beton 30x18	m	133,1625	108,33	14 425,49
14.	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	89,4450	50,10	4 481,20
15.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,3.3mm	buc	61,0040	200,00	12 200,80
16.	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	62,0006	277,50	17 205,17
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
18.	400011620281	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,1000	15,00	151,50
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3000	0,00	0,00

20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0620	0,00	0,00
21.	4100126202818	Apa	m3	10,3000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						94 909

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,2600	52,50	2 271,14
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,6300	233,33	5 046,95
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8728	275,55	791,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,6614	205,56	1 369,32
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2625	303,50	4 328,66
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,9747	203,50	2 029,85
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,3280	17,25	40,16
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3238	54,25	17,57
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,5300	37,33	169,10
10.	3410520006752	Macara	h-ut	1,6180	153,50	248,38
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,6000	156,50	4 945,40
Total utilaje de construcții						21 256

Total	Lei	148 421
Fondul social si medical	22,5 %	7 258
Transportarea	4 %	3 796
Total		159 475
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 123
Total		182 598
Beneficiu de deviz	6 %	10 955
Total		193 553
TVA	20 %	38 711

Total deviz:

232 264

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05
Statia de epurare. 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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 -sub constructii	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,62
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,88
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II nivelarea terenului	100 m3			313,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	203,50	313,39
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			162,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	203,50	162,80
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pentru imbracaminte rutiera	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
7	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,63
8	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,88
9	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 -sub constructii pentru rigola de scurgere a apelor	100 m3			622,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,12
10	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m	100 m3			152,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,62
11	TsC03E1	Sapatura 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. I stratul fertil отвалы	100 m3			591,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,83
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
14	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	100m2			52,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,55	52,08
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE				
15	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,91
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
19	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,91
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			149,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280022	Bordura beton 30x18	m	1,0050	108,33	108,87
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
23	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,94
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.5. Rigola de evacuare a apelor				
27	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			30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	30,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 374,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 061,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			121,66

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
31	CO06B3	Imprejmuiuri 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-1.80m	m			314,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,3.3mm	buc	0,4040	200,00	80,80
	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	0,4106	277,50	113,94
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0394	1 025,00	40,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	37,33	1,12
32	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			391,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,59
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.6.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica				
34	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			121,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,68
35	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)	m3			1 319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,39
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			624,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	518,50	518,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			827,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	720,83	720,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07

1	2	3	4	5	6	7
38	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			17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
39	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			391,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
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			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			75,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010001	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			408,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	27,50	108,90
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	400011620281	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 05 Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 232 264 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de 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 -sub constructii	100 m3	2,6000	622,17	1 617,65
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,6000	152,62	396,82
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	2,6000	225,88	587,30
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II nivelarea terenului	100 m3	1,2000	313,39	376,07
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,2000	162,80	195,36
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0,5200	622,17	323,53
7	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5200	152,63	79,37
8	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,5200	225,88	117,46
9	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 -sub constructii pentru rigola de scurgere a apelor	100 m3	0,0800	622,12	49,77
10	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,0800	152,62	12,21
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,9500	591,83	2 337,71

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I stratul fertil отвалы				
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	632,0000	7,83	4 945,40
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,9500	84,90	335,37
14	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	100m2	15,2000	52,08	791,60
Total			Lei			12 165,62
Total Lucrari de terasament						12 165,62
Inclusiv salariu						68,33
	1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE					
15	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,5700	1 237,49	705,37
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,5000	356,69	6 955,51
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,5000	386,88	7 544,21
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,0000	69,93	2 517,42
Total			Lei			17 722,51
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE						17 722,51
Inclusiv salariu						2 911,14
	1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto					
19	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6900	1 237,48	853,86
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,4000	356,69	6 563,16
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,5000	386,88	13 347,47
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	132,5000	149,29	19 781,22
Total			Lei			40 545,71
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						40 545,71
Inclusiv salariu						7 629,53
	1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar					
23	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1800	1 237,50	222,75
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	356,69	1 070,08
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	386,88	1 160,65
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	53,0000	69,93	3 706,21
Total			Lei			6 159,69
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						6 159,69
Inclusiv salariu						1 295,31

	1.5. Rigola de evacuare a apelor					
27	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	0,2000	30,00	6,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,1000	386,88	1 973,10
29	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	5,4000	1 374,73	7 423,53
Total			Lei			9 402,63
Total Rigola de evacuare a apelor						9 402,63
Inclusiv salariu						1 729,41
	1.6. Imprejmuire					
	1.6.1. Gard metalic					
30	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	2,7000	121,66	328,49
31	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-1.80m	m	151,0000	314,09	47 427,20
32	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	1,4700	391,01	574,78
33	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	2,7000	17,87	48,26
Total			Lei			48 378,73
Total Gard metalic						48 378,73
Inclusiv salariu						12 454,52
	1.6.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica					
34	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	0,2800	121,68	34,07
35	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)	m3	0,2800	1 319,96	369,59
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	624,96	5 062,19
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	827,29	1 489,13
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,2800	17,86	5,00

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
39	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	0,1600	391,00	62,56
Total			Lei			7 022,54
Total 1.6.2. Poarta si portita metalica						7 022,54
Inclusiv salariu						1 114,21
Total			Lei			55 401,27
Total Imprejmuire						55 401,27
Inclusiv salariu						13 568,73
	1.7. Amenajarea spatii verzi					
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	3,0000	121,66	364,99
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	24,0000	75,55	1 813,23
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	17,87	53,62
43	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	3,0000	43,25	129,74
44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,1000	408,73	4 128,19
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,1000	53,06	535,86
Total			Lei			7 025,63
Total Amenajarea spatii verzi						7 025,63
Inclusiv salariu						5 054,24
Total			Lei			148 423,06
Total Lucrari de constructii						148 423,06
Inclusiv salariu						32 256,69
Total			Lei			148 421
Fondul social si medical			22,5 %			7 258
Transportarea			4 %			3 796
Total						159 475
Cheltuieli de regie			14,5 %			23 123
Total						182 598
Beneficiu de deviz			6 %			10 955
Total						193 553
TVA			20 %			38 711
Total deviz:						232 264
Inclusiv salariu						32 256

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06
Statia de epurare . Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 467 653 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 unita	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,8776	57,66	684,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,6720	57,66	1 710,89
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,6838	57,66	327,73
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,2200	57,66	992,91
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4800	57,66	488,95
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	536,5085	57,66	30 935,07
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4320	57,66	24,91
8.	7137010011500	Electrician	h-om	10,0800	57,66	581,21
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,4096	57,66	311,92
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,3909	57,66	483,82
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	159,4271	57,66	9 192,57
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	488,6322	57,66	28 174,53
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,9989	57,66	691,86
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,3592	57,66	2 846,05
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4240	57,66	139,77
16.	9312040019600	Sapator	h-om	51,2400	57,66	2 954,50
		Total manopera				80 543

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,2367	225,00	3 203,26
2.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	86,1000	65,00	5 596,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	3,0013	212,50	637,78
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0200	212,50	4,25
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1520	212,50	32,30
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8190	5,00	4,09
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5513	145,00	224,94
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,6380	18,33	30,02
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,5520	34,57	226,50
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,2760	24,33	79,71
11.	2430226109420	Diluant	kg	0,4620	12,50	5,78
12.	2513206621500	Banda de semnalizare	m	1 060,0000	0,75	795,00
13.	2521216700032	Teava PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m	5,3550	12,97	69,45
14.	2521216700080	Teava PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m	2,1420	16,33	34,98
15.	2521216700100	Teava PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m	3,7485	43,56	163,28
16.	2521216700300	Teava PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	2,1420	225,40	482,81
17.	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1 087,5080	90,43	98 343,35
18.	2521216710032	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d32mm	m	8,0240	7,10	56,97
19.	2521216710050	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d50mm	m	2,0060	11,08	22,23
20.	2521216710063	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d63mm	m	2,0060	17,35	34,80
21.	25231567131	Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	8,0000	22,87	182,96
22.	25231567132	Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	2,0000	67,58	135,16
23.	25231567133	Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	4,0000	49,80	199,20
24.	25231567134	Reductie 200x160	buc	1,0000	70,83	70,83

25.	25231567135	Cot PE d=32	buc	3,0000	5,00	15,00
26.	25231567136	Cot PE d=80	buc	4,0000	22,15	88,60
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	808,0000	3,33	2 690,64
28.	2651122100024	Ciment	kg	293,0464	1,61	471,81
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6,4000	1,61	10,30
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52,8000	1,61	85,01
31.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4,0600	92,50	375,55
32.	2661126415451	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	21,0000	120,00	2 520,00
33.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	21,0000	358,33	7 524,93
34.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,0000	425,00	8 925,00
35.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
36.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	21,0000	287,50	6 037,50
37.	266310210004	Beton B12.5	m3	8,1168	1 025,00	8 319,72
38.	266310210005	Beton B15	m3	5,5583	1 050,00	5 836,21
39.	2664102101196	Mortar	m3	1,3652	845,00	1 153,60
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,3909	13,33	111,85
41.	2775276309882	Scara	kg	270,9000	10,85	2 939,26
42.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	568,1900	9,50	5 397,81
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1955	41,67	174,82
44.	2874117300200	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	8 133,33	8 133,33
45.	287527420001	Capac cu rama L	buc	21,0000	1 094,20	22 978,20
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0800	25,00	2,00
47.	4100126202818	Apa	m3	28,3885	0,00	0,00
Total materiale de construcții						194 598

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4708	275,55	129,73
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4438	205,56	502,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,1145	303,50	10 353,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,2519	203,50	3 307,25
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0880	17,25	87,76
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,0835	37,50	78,13
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0365	54,25	1,98
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	107,5963	15,25	1 640,84
9.	3410520006752	Macara	h-ut	25,6537	153,50	3 937,84
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0561	112,50	6,31
Total utilaje de construcții						20 046

Total	Lei	295 187
Fondul social si medical	22,5 %	18 122
Transportarea	4 %	7 784
Total		321 093
Cheltuieli de regie	14,5 %	46 559
Total		367 652
Beneficiu de deviz	6 %	22 059
Total		389 711
TVA	20 %	77 942

Total deviz:

467 653

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectProiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 06
Statia de epurare . Solutie tehnologica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3			101,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	65,00	66,62
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	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	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(вытесненный грунт)	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -sol vegetal	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81

		1.2. Retea de canalizare la statia de epurare				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			117,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	90,43	94,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d=200mm	buc			8 253,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300200	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	8 133,33	8 133,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,4100	153,50	62,93
13		Banda de semnalizare	m			0,75
	2513206621500	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,75	0,75
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-capat di beton 2.3x1.4x0.2	m3			1 403,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm -pavaj din piatra L=4.0m. B=1.0m, t=0.1	m2			161,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	92,50	93,89
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,61	2,58
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,61	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	212,50	1,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	212,50	8,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
17	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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
18	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,79
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m	buc			358,33

		KII-10				
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-3	buc			170,83
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIII-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
27	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			23,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309882	Scara	kg	1,0000	10,85	10,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 982,23
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	2664102101196	Mortar	m3	0,2210	845,00	186,74
	4100126202818	Apa	m3	0,4600	0,00	0,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,3600	153,50	55,26
30	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 Tip L	buc			1 174,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	21,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0130	0,00	0,00
31	TsD02A1	Împrastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
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			652,37

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
36	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			1 331,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		1.4. Conductele de legatura la statie de epurare				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE SDR26 PN6	m			10,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710032	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d32mm	m	1,0030	7,10	7,12
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE SDR26 PN6	m			14,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710050	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	11,08	11,12
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE SDR26 PN6	m			20,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710063	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	17,35	17,40
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m			30,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700032	Teava PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m	1,0500	12,97	13,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m			33,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700080	Teava PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m	1,0500	16,33	17,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
42	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m			62,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2521216700100	Teava PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m	1,0500	43,56	46,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			117,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	90,43	94,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
44	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor	m			267,38

		din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 300 mm-Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700300	Teava PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	1,0500	225,40	241,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
45		Banda de semnalizare	m			0,75
	2513206621500	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,75	0,75
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm. Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc			56,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567131	Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	1,0000	22,87	22,87
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de200 mm. Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc			101,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567132	Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	1,0000	67,58	67,58
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm.Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc			83,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567133	Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	1,0000	49,80	49,80
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm.Reductie 200x160	buc			104,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567134	Reductie 200x160	buc	1,0000	70,83	70,83
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=32)	buc			38,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567135	Cot PE d=32	buc	1,0000	5,00	5,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=80)	buc			55,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567136	Cot PE d=80	buc	1,0000	22,15	22,15
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
53	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 06 Statia de epurare . Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 467 653 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1.1. Lucrari de terasament						
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	100 m3	2,5200	531,12	1 338,43
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,8600	622,18	8 623,35
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	42,0000	152,80	6 417,56
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat de nisip)	m3	84,0000	101,80	8 551,00
5	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	252,0000	17,87	4 504,40
6	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	252,0000	43,24	10 897,74
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,5900	221,81	2 349,02
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,5900	652,37	6 908,58

9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(вытесненный грунт)	100 m3	1,1700	221,81	259,52
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -sol vegetal	100 m3	2,5200	221,81	558,97
Total			Lei			50 408,57
Total Lucrari de terasament						50 408,57
Inclusiv salariu						30 159,86
	1.2. Retea de canalizare la statia de epurare					
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1 000,5000	117,53	117 593,01
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	8 253,92	8 253,92
13		Banda de semnalizare	m	1 000,5000	0,75	750,38
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-capat di beton 2.3x1.4x0.2	m3	0,6400	1 403,61	898,31
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm -pavaj din piatra L=4.0m. B=1.0m, t=0.1	m2	4,0000	161,72	646,87
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	100,0500	4,61	461,51
Total			Lei			128 604,00
Total Retea de canalizare la statia de epurare						128 604,00
Inclusiv salariu						23 321,33
	1.3. Caminuri pentru canalizare					
17	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	0,6300	622,17	391,97
18	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	0,1900	652,37	123,95
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,3000	118,78	748,31
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3	11,8500	1 643,41	19 474,38

		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10	buc	21,0000	358,33	7 524,93
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-3	buc	1,0000	170,83	170,83
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc	21,0000	425,00	8 925,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIII1-10-1	buc	21,0000	287,50	6 037,50
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc	21,0000	120,00	2 520,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	568,1900	21,95	12 471,92
27	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	270,9000	23,30	6 312,03
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,8400	783,36	658,02
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	2,0200	1 982,23	4 004,11
30	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 Tip L	buc	21,0000	1 174,27	24 659,60
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	0,6300	221,81	139,74
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6300	652,37	410,99
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,3000	17,87	112,61
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,3000	43,24	272,44

35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	11,2100	360,00	4 035,56
36	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	7,8400	1 331,90	10 442,13
Total			Lei			109 436,02
Total Caminuri pentru canalizare						109 436,02
Inclusiv salariu						25 251,34
	1.4. Conductele de legatura la statie de epurare					
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE SDR26 PN6	m	8,0000	10,23	81,88
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE SDR26 PN6	m	2,0000	14,23	28,46
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE SDR26 PN6	m	2,0000	20,52	41,03
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m	5,0000	30,07	150,36
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m	2,0000	33,67	67,34
42	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m	3,5000	62,83	219,92
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	35,0000	117,53	4 113,71
44	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 300 mm-Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	2,0000	267,38	534,77
45		Banda de semnalizare	m	59,5000	0,75	44,62
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm. Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	8,0000	56,31	450,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de200 mm. Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	2,0000	101,03	202,05
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm.Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	4,0000	83,24	332,97

49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm.Reductie 200x160	buc	1,0000	104,27	104,27
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=32)	buc	3,0000	38,44	115,33
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=80)	buc	4,0000	55,59	222,37
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,9000	4,61	8,76
53	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	4,0500	4,61	18,68
Total			Lei			6 737,02
Total Conductele de legatura la statie de epurare						6 737,02
Inclusiv salariu						1 809,02
Total			Lei			295 185,61
Total Lucrari de constructii						295 185,61
Inclusiv salariu						80 541,55
Total			Lei			295 187
Fondul social si medical			22,5 %			18 122
Transportarea			4 %			7 784
Total						321 093
Cheltuieli de regie			14,5 %			46 559
Total						367 652
Beneficiu de deviz			6 %			22 059
Total						389 711
TVA			20 %			77 942

Total deviz: **467 653**
Inclusiv salariu **80 543**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 07
SP 1. Plan general

Valoarea de deviz 89 600 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	19,2440	57,66	1 109,61
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,1600	57,66	3 872,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	28,8800	57,66	1 665,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,8220	57,66	1 950,17
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7886	57,66	160,79
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,9213	57,66	3 166,76
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,0140	57,66	981,03
Total manopera						13 664

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,6920	27,50	294,03
2.	111100010001	Artar	buc	15,0000	30,00	450,00
3.	111100010002	S.Vanhouttei	buc	9,0000	15,00	135,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,9884	225,00	4 722,39
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	12,8930	212,50	2 739,77
6.	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,8000	720,83	1 297,49
7.	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	8,1000	518,50	4 199,85
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2628	18,30	4,81
9.	2430116103220	Vopsea	kg	3,7960	31,57	119,84
10.	2651122100024	Ciment	kg	187,1200	1,61	301,27
11.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,2913	1 000,00	291,30
12.	266310210004	Beton B12.5	m3	2,8762	1 025,00	2 948,11
13.	266612280022	Bordura beton 30x18	m	55,2750	108,33	5 987,94
14.	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	26,1300	50,10	1 309,12
15.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,d3.3mm	buc	29,0000	200,00	5 800,00
16.	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	30,0001	277,50	8 325,03
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
18.	400011620281	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7000	15,00	40,50
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4080	0,00	0,00
21.	4100126202818	Apa	m3	2,9500	0,00	0,00
Total materiale de construcții						39 013

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,3900	52,50	650,47
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,1950	233,33	1 445,48
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5103	275,55	140,61
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,3130	205,56	475,46
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8800	303,50	570,58
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0293	203,50	209,46
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,1680	17,25	2,90
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0160	54,25	0,87
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,1900	37,33	81,75
10.	3410520006752	Macara	h-ut	0,2680	153,50	41,15
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,7600	156,50	588,44
Total utilaje de construcții						4 209

Total	Lei	56 886
Fondul social si medical	22,5 %	3 074
Transportarea	4 %	1 561
Total		61 521
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 920
Total		70 441
Beneficiu de deviz	6 %	4 226
Total		74 667
TVA	20 %	14 933

Total deviz:**89 600**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 07****SP 1. 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 de 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 -sub constructii	100 m3			622,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,16
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,88
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pentru imbracaminte rutiera	100 m3			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,86
7	TsC03E1	Sapatura 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. I stratul fertil отвалы	100 m3			591,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,83
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
10	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	100m2			52,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,55	52,08
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1				
11	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,86
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
15	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,93
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			149,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280022	Bordura beton 30x18	m	1,0050	108,33	108,87
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
19	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	951,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38

	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
23	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			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
24	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-1.80m	m			312,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,d3.3mm	buc	0,39726	200,00	79,45
	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	0,41096	277,50	114,04
	266310210004	Beton B12,5	m3	0,0394	1 025,00	40,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	37,33	1,12
25	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			391,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,60
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		1.5.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica				
27	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			121,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,68
28	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)	m3			1 319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,39
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			624,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	518,50	518,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			827,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	720,83	720,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de	m3			17,86

		pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
32	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			391,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
33	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			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			75,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010001	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
35	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			60,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010002	S.Vanhouttei	buc	1,0000	15,00	15,00
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			408,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	27,50	108,90
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	400011620281	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 07 SP 1. Plan general

Valoarea de deviz 89 600 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de 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 -sub constructii	100 m3	0,2500	622,16	155,54
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	152,64	38,16
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,2500	225,88	56,47
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0,2200	622,18	136,88
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2200	152,64	33,58
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,2200	225,86	49,69

7	TsC03E1	Sapatura 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. I stratul fertil отвалы	100 m3	0,4700	591,83	278,16
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	75,2000	7,82	588,44
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4700	84,87	39,89
10	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	100m2	2,7000	52,08	140,61
Total			Lei		1 517,42	
Total Lucrari de terasament					1 517,42	
Inclusiv salariu					8,13	
1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1						
11	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1400	1 237,43	173,24
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500	356,69	802,56
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2500	386,88	870,49
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	14,0000	69,93	979,00
Total			Lei		2 825,29	
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1					2 825,29	
Inclusiv salariu					527,49	
1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						
15	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3000	1 237,50	371,25
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,0000	356,69	2 853,54
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,0000	386,88	5 803,24
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	55,0000	149,29	8 211,07
Total			Lei		17 239,10	
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto					17 239,10	
Inclusiv salariu					3 228,43	

	1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar					
19	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	0,0600	1 237,50	74,25
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	356,69	356,69
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	386,88	386,88
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	12,0000	69,93	839,15
Total			Lei			1 656,97
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						1 656,97
Inclusiv salariu						333,74
	1.5. Imprejmuire					
	1.5.1. Gard metalic					
23	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	1,3100	121,66	159,38
24	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-1.80m	m	73,0000	312,84	22 837,29
25	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	0,5700	391,02	222,88
26	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	1,3100	17,88	23,42
Total			Lei			23 242,97
Total Gard metalic						23 242,97
Inclusiv salariu						5 990,75
	1.5.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica					
27	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	m3	0,2800	121,68	34,07

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
28	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)	m3	0,2800	1 319,96	369,59
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	624,96	5 062,19
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	827,29	1 489,13
31	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	0,2800	17,86	5,00
32	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	0,1600	391,00	62,56
Total			Lei			7 022,54
Total 1.6.2. Poarta si portita metalica						7 022,54
Inclusiv salariu						1 114,21
Total			Lei			30 265,51
Total Imprejmuire						30 265,51
Inclusiv salariu						7 104,96
	1.6. Amenajarea spatii verzi					
33	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	2,5000	121,66	304,16
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	15,0000	75,55	1 133,27
35	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	9,0000	60,55	544,96
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3	2,5000	17,88	44,69

		provenind din teren mijlociu				
37	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	2,5000	43,24	108,11
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,7000	408,73	1 103,58
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,7000	53,06	143,25
Total			Lei		3 382,02	
Total Amenajarea spatii verzi					3 382,02	
Inclusiv salariu					2 462,49	
Total			Lei		56 886,31	
Total Lucrari de constructii					56 886,31	
Inclusiv salariu					13 665,24	
Total			Lei		56 886	
Fondul social si medical			22,5 %		3 074	
Transportarea			4 %		1 561	
Total					61 521	
Cheltuieli de regie			14,5 %		8 920	
Total					70 441	
Beneficiu de deviz			6 %		4 226	
Total					74 667	
TVA			20 %		14 933	

Total deviz: **89 600**
Inclusiv salariu **13 664**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 08
SP-1 Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 13 922 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,9100	57,66	859,70
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,2000	57,66	184,51
Total manopera						1 047

Materiale:

1.	00111	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
2.	00112	Vana d=150mm -Rowater	buc	1,0000	1 857,30	1 857,30
3.	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	4,0000	24,33	97,32
4.	252315671380	Capat flansa PE d=160mm	buc	2,0200	365,90	739,12
5.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,0000	4,25	136,00
6.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 505,40	1 505,40
7.	287527411011	Cot din otel d=80mm	buc	5,0000	65,00	325,00
8.	287527411012	Cruce egal din otel d=80mm	buc	1,0000	261,30	261,30
9.	287527411013	Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1,0000	529,10	529,10
10.	287527411014	Reductia din otel d=125x80mm	buc	1,0000	172,50	172,50
11.	2875274428150	Flansa oarba din otel d=150mm	buc	2,0000	532,70	1 065,40
Total materiale de construcții						8 037

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	3,0000	76,50	229,50
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,0000	54,25	162,75
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,6100	72,50	189,22
Total utilaje de construcții						580

Total	lei	11 602
TVA	20 %	2 320

Total deviz:

13 922

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 08
SP-1 Solutie tehnologica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc			1 537,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 505,40	1 505,40
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=80mm	buc			142,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411011	Cot din otel d=80mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal din otel d=80mm	buc			339,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411012	Cruce egal din otel d=80mm	buc	1,0000	261,30	261,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc			785,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411013	Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1,0000	529,10	529,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	72,50	67,42
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=125x80mm	buc			250,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411014	Reductia din otel d=125x80mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d=150mm	buc			157,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	2,0000	24,33	48,66
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	4,25	68,00
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Tija de manevre vanei L=2700mm	buc			57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Capat flansa PE d=160mm	buc			657,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,25
	252315671380	Capat flansa PE d=160mm	buc	1,0100	365,90	369,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	1,5000	76,50	114,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	54,25	81,38
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			649,85

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba din otel d=150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428150	Flansa oarba din otel d=150mm	buc	1,0000	532,70	532,70
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	24,33	24,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
		2. Utilaj				
10		Vana d=150mm -Rowater	buc			1 857,30
	00112	Vana d=150mm -Rowater	buc	1,0000	1 857,30	1 857,30
11		Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc			1 350,00
	00111	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 08 SP-1 Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 13 922 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 537,11	1 537,11
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=80mm	buc	5,0000	142,94	714,71
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal din otel d=80mm	buc	1,0000	339,24	339,24
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1,0000	785,07	785,07
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=125x80mm	buc	1,0000	250,44	250,44
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d=150mm	buc	1,0000	157,02	157,02
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Tija de manevre vanei L=2700mm	buc	1,0000	57,66	57,66
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,0000	657,94	1 315,88

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Capat flansa PE d=160mm				
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba din otel d=150mm	buc	2,0000	649,85	1 299,69
Total			lei		6 456,82	
Fondul social si medical			22,5 %		234,95	
Transportarea			4 %		193,25	
Total					6 885,02	
Cheltuieli de regie			14,5 %		998,33	
Total					7 883,35	
Benediciu de deviz			6 %		473,00	
Total Lucrari de constructii					8 356,35	
Inclusiv salariu					1 044,21	
	2. Utilaj					
10		Vana d=150mm -Rowater	buc	1,0000	1 857,30	1 857,30
11		Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
Total			lei		3 207,30	
Depozitarea			1,2 %		38,49	
Total Utilaj					3 245,79	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		11 602	
TVA			20 %		2 320	
Total deviz:					13 922	
Inclusiv salariu					1 047	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni
(denumirea obiectului)

WinCmera
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 09
SP 1. Utilaj

Valoarea de deviz 418 968 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Procurarea utilajului					
1		Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	345 000,00	345 000,00
Total			Lei		345 000,00	
Total Procurarea utilajului					345 000,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		345 000	
Depozitarea			1,2 %		4 140	
Total					349 140	
TVA			20 %		69 828	
Total deviz:					418 968	
Inclusiv salariu					0	

Ofertant SRL "IZODROMGAZ"
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 09
SP 1. Utilaj**

Valoarea de deviz 418 968 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	345 000,00	345 000,00
		Total materiale de construcții				345 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	345 000
Depozitarea	1,2 %	4 140
Total		349 140
TVA	20 %	69 828

Total deviz:

418 968

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 09
SP 1. Utilaj

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1		Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc			345 000,00
	00111	Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	345 000,00	345 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 10
SP 2. Plan general

Valoarea de deviz 116 398 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,2440	57,66	1 224,93
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	74,5200	57,66	4 296,82
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,6200	57,66	2 861,09
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,4620	57,66	1 871,75
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0560	57,66	176,21
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,0347	57,66	4 787,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,4540	57,66	1 064,06
		Total manopera				17 044

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,7320	27,50	185,13
2.	111100010002	S.Vanhouttei	buc	30,0000	15,00	450,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,3512	225,00	7 504,02
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	20,4710	212,50	4 350,09
5.	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,8000	720,83	1 297,49
6.	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	8,1000	518,50	4 199,85
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,2880	18,30	5,27
8.	2430116103220	Vopsea	kg	4,1600	31,57	131,33
9.	2651122100024	Ciment	kg	322,1400	1,61	518,65
10.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,2913	1 000,00	291,30
11.	266310210004	Beton B12.5	m3	3,2603	1 025,00	3 341,81
12.	266612280022	Bordura beton 30x18	m	96,4800	108,33	10 451,68
13.	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	41,2050	50,10	2 064,37
14.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,d3.3mm	buc	33,0002	200,00	6 600,04
15.	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	34,0000	277,50	9 435,00
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
17.	400011620281	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7000	15,00	25,50
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3000	0,00	0,00
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6990	0,00	0,00
20.	4100126202818	Apa	m3	4,6800	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				50 899

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,6560	52,50	1 031,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,8280	233,33	2 293,17
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3213	275,55	88,53
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,6545	205,56	751,22
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4800	303,50	752,67
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3578	203,50	276,32
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,1680	17,25	2,90
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0160	54,25	0,87
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4300	37,33	90,71
10.	3410520006752	Macara	h-ut	0,2680	153,50	41,15
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9600	156,50	776,24
Total utilaje de constructii						6 106

Total	Lei	74 049
Fondul social si medical	22,5 %	3 835
Transportarea	4 %	2 036
Total		79 920
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 588
Total		91 508
Beneficiu de deviz	6 %	5 490
Total		96 998
TVA	20 %	19 400

Total deviz:**116 398**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10
SP 2. 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de 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 -sub constructii	100 m3			622,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,16
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,88
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pentru imbracaminte rutiera	100 m3			622,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,16
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,62
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,89
7	TsC03E1	Sapatura 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. I stratul fertil отвалы	100 m3			591,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,82
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
10	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	100m2			52,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,55	52,08
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1				
11	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,59
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,88
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
15	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,94
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			149,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280022	Bordura beton 30x18	m	1,0050	108,33	108,87
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
19	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,86
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
23	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			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
24	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-1.80m	m			318,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,d3.3mm	buc	0,40741	200,00	81,48
	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	0,419753	277,50	116,48
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,04025	1 025,00	41,26
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	37,33	1,12
25	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			391,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,59
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		1.5.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica				
27	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			121,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,68
28	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)	m3			1 319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,39
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			624,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	518,50	518,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			827,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	720,83	720,83

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
31	TsD01B	Împrăștierea 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			17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
32	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			391,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
33	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			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
34	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			60,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010002	S.Vanhouttei	buc	1,0000	15,00	15,00
35	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			408,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	27,50	108,90
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	400011620281	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 10
SP 2. Plan general

Valoarea de deviz 116 398 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de 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 -sub constructii	100 m3	0,2500	622,16	155,54
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	152,64	38,16
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,2500	225,88	56,47
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0,3700	622,16	230,20
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3700	152,62	56,47
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,3700	225,89	83,58

7	TsC03E1	Sapatura 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. I stratul fertil отвалы	100 m3	0,6200	591,82	366,93
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	99,2000	7,83	776,24
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6200	84,89	52,63
10	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	100m2	1,7000	52,08	88,53
Total			Lei		1 904,75	
Total Lucrari de terasament					1 904,75	
Inclusiv salariu					10,72	
	1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1					
11	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1700	1 237,47	210,37
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,7500	356,69	980,91
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7500	386,88	1 063,93
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	14,0000	69,93	979,00
Total			Lei		3 234,21	
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1					3 234,21	
Inclusiv salariu					590,58	
	1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto					
15	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,4800	1 237,50	594,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,8000	356,69	4 565,67
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,0000	386,88	9 285,18
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	96,0000	149,29	14 332,06
Total			Lei		28 776,91	
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto					28 776,91	
Inclusiv salariu					5 437,65	

	1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar					
19	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	0,1400	1 237,43	173,24
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500	356,69	802,56
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2500	386,88	870,49
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	27,0000	69,93	1 888,06
Total			Lei			3 734,35
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						3 734,35
Inclusiv salariu						752,37
	1.5. Imprejmuire					
	1.5.1. Gard metalic					
23	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	1,4400	121,66	175,19
24	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-1.80m	m	81,0000	318,18	25 772,68
25	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	0,6400	391,02	250,25
26	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	1,4400	17,88	25,74
Total			Lei			26 223,86
Total Gard metalic						26 223,86
Inclusiv salariu						6 647,02
	1.5.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica					
27	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	m3	0,2800	121,68	34,07

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
28	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)	m3	0,2800	1 319,96	369,59
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	624,96	5 062,19
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	827,29	1 489,13
31	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	0,2800	17,86	5,00
32	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	0,1600	391,00	62,56
Total			Lei			7 022,54
Total 1.6.2. Poarta si portita metalica						7 022,54
Inclusiv salariu						1 114,21
Total			Lei			33 246,40
Total Imprejmuire						33 246,40
Inclusiv salariu						7 761,23
	1.6. Amenajarea spatii verzi					
33	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	3,0000	121,66	364,99
34	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	30,0000	60,55	1 816,54
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	17,87	53,62
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	3,0000	43,25	129,74

		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,7000	408,73	694,84
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,7000	53,05	90,19
Total			Lei			3 149,92
Total Amenajarea spatii verzi						3 149,92
Inclusiv salariu						2 489,29
Total			Lei			74 046,54
Total Lucrari de constructii						74 046,54
Inclusiv salariu						17 041,84
Total			Lei			74 049
Fondul social si medical			22,5 %			3 835
Transportarea			4 %			2 036
Total						79 920
Cheltuieli de regie			14,5 %			11 588
Total						91 508
Beneficiu de deviz			6 %			5 490
Total						96 998
TVA			20 %			19 400

Total deviz:
Inclusiv salariu

116 398
17 044

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 11
SP-2 Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 15 925 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9900	57,66	748,99
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,2000	57,66	184,51
Total manopera						937

Materiale:

1.	00111	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
2.	00112	Vana d=20mm -Rowater	buc	1,0000	3 429,80	3 429,80
3.	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	4,0600	36,33	147,50
4.	252315671370	Capat flansa PE d=200mm	buc	2,0200	510,65	1 031,51
5.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,4800	4,25	138,04
6.	287411730050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 024,60	1 024,60
7.	287527411001	Cot din otel d=50mm	buc	5,0000	26,70	133,50
8.	287527411002	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	125,00	125,00
9.	287527411003	Trecere din otel d=80 - PE100 D=90mm	buc	1,0200	378,33	385,90
10.	287527411004	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,0000	47,50	47,50
11.	287527442200	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,0000	855,15	1 710,30
Total materiale de construcții						9 851

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	3,0000	76,50	229,50
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,0000	54,25	162,75
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200	72,50	139,20
4.	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	153,50	62,93
Total utilaje de construcții						593

Total	lei	13 271
TVA	20 %	2 654

Total deviz:

15 925

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11
SP-2 Solutie tehnologica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc			1 056,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 024,60	1 024,60
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=50mm	buc			104,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411001	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	26,70	26,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d=50mm	buc			202,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411002	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel d=80 - PE100 D=90mm	buc			463,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411003	Trecere din otel d=80 - PE100 D=90mm	buc	1,0000	378,33	385,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=80x50mm	buc			125,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411004	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana d=200mm	buc			265,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	2,0000	36,33	74,84
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	4,25	70,04
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	153,50	62,93
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Tija de manevre vanei L=1700mm	buc			57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Capat flansa PE d=200mm	buc			804,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,25
	252315671370	Capat flansa PE d=200mm	buc	1,0100	510,65	515,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	1,5000	76,50	114,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	54,25	81,38

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba din otel d=200mm	buc			984,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527442200	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	1,0000	855,15	855,15
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0000	36,33	36,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
		2. Utilaj				
10		Vana d=200mm -Rowater	buc			3 429,80
	00112	Vana d=20mm -Rowater	buc	1,0000	3 429,80	3 429,80
11		Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc			1 675,00
	00111	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 11 SP-2 Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 15 925 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 056,31	1 056,31
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=50mm	buc	5,0000	104,64	523,21
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	202,94	202,94
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel d=80 - PE100 D=90mm	buc	1,0000	463,84	463,84
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,0000	125,44	125,44
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mmVana d=200mm	buc	1,0000	265,47	265,47
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Tija de manevre vanei L=1700mm	buc	1,0000	57,66	57,66

8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Capat flansa PE d=200mm	buc	2,0000	804,13	1 608,27
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,0000	984,29	1 968,59
Total			lei		6 271,73	
Fondul social si medical			22,5 %		210,04	
Transportarea			4 %		189,75	
Total					6 671,52	
Cheltuieli de regie			14,5 %		967,37	
Total					7 638,89	
Benediciu de deviz			6 %		458,32	
Total Lucrari de constructii					8 097,21	
Inclusiv salariu					933,50	
	2. Utilaj					
10		Vana d=200mm -Rowater	buc	1,0000	3 429,80	3 429,80
11		Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
Total			lei		5 104,80	
Depozitarea			1,2 %		61,26	
Total Utilaj					5 166,06	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		13 271	
TVA			20 %		2 654	
Total deviz:					15 925	
Inclusiv salariu					937	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni
(denumirea obiectului)

WinCmera
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 12
SP 2. Utilaj

Valoarea de deviz 113 646 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Procurarea utilajului					
1		Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	93 582,50	93 582,50
Total			Lei		93 582,50	
Total Procurarea utilajului					93 582,50	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		93 582	
Depozitarea			1,2 %		1 123	
Total					94 705	
TVA			20 %		18 941	

Total deviz: 113 646
Inclusiv salariu 0

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 12
SP 2. Utilaj

Valoarea de deviz 113 646 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	93 582,50	93 582,50
		Total materiale de construcții				93 582
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	93 582
Depozitarea	1,2 %	1 123
Total		94 705
TVA	20 %	18 941

Total deviz:

113 646

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12**
SP 2. Utilaj

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1		Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc			93 582,50
	00111	Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	93 582,50	93 582,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 13

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 028 791 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	312,1696	57,66	17 999,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	904,6515	57,66	52 162,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	428,8722	57,66	24 728,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,3000	57,66	709,22
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	606,8580	57,66	34 991,42
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,2539	57,66	302,94
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,9320	57,66	111,40
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	37,1232	57,66	2 140,52
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	57,66	299,84
10.	7136060011901	Instalator	h-om	6,0000	57,66	345,96
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5080	57,66	259,93
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,1070	57,66	409,79
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,0330	57,66	7 786,01
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,2817	57,66	5 782,27
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	404,3355	57,66	23 313,99
16.	9312040019600	Sapator	h-om	60,1567	57,66	3 468,63
		Total manopera				174 811

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,1788	225,00	1 840,23
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,2978	225,00	1 192,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0350	225,00	232,87
4.	142110220021	Amestic pietris cu nisip III°C	m3	65,2617	215,00	14 031,27
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0192	212,50	4,08
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6825	5,00	3,41
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2891	2 333,33	674,57
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,3629	2 333,33	5 513,44
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0205	2 333,33	47,83
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 284,5025	0,10	128,46
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	57,7960	145,00	8 380,41
12.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	33,4370	7,33	245,09
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,3650	18,33	25,02
14.	2320187315789	Decofrol	kg	69,3552	15,00	1 040,32
15.	2320322600282	Bitum	kg	696,0600	9,00	6 264,54
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	347,6640	97,50	33 897,24
17.	2430116100000	Email	kg	5,4600	34,57	188,74
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	2,7300	24,33	66,43
19.	2430226109420	Diluant	kg	0,3850	12,50	4,81
20.	2522103304110	Teava din PE D110	m	1,0000	69,50	69,50
21.	2522103304250	Teava din PE D250	m	1,0000	259,74	259,75
22.	2651122100440	Ciment	kg	3,4240	1,61	5,52
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	1 500,00	2,40
24.	266310210002	Beton B7.5	m3	22,0039	1 000,00	22 003,90
25.	266310210004	Beton B12.5	m3	4,7417	1 025,00	4 860,24
26.	266310210005	Beton B15	m3	67,1770	1 050,00	70 535,85
27.	266310210006	Beton B20	m3	139,3166	1 100,00	153 248,26
28.	2664102101196	Mortar	m3	3,4642	845,00	2 927,26

29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	533,6460	10,00	5 336,46
30.	2682162611370	Placi vata minerala	m2	5,5500	45,00	249,75
31.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	45,8400	17,50	802,20
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,5882	10,45	539,09
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 725,8454	10,45	91 185,07
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	114,5995	11,33	1 298,43
35.	277527630981	Piesa inglobata MIИ 1-189.75	kg	6,8000	10,75	73,10
36.	281123630982	Piesa metalica Mn1	kg	33,7000	10,75	362,28
37.	281123630983	Capac metalic	kg	367,8000	11,45	4 211,31
38.	281123630984	Scara metalica	kg	302,4000	11,75	3 553,20
39.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,4000	10,00	164,00
40.	2873145887000	Cuie	kg	46,2368	12,33	570,12
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5535	41,67	148,08
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,3388	12,33	213,77
43.	4100116202806	Apa	m3	0,3220	0,00	0,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,7182	0,00	0,00
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0080	0,00	0,00
46.	4100126202818	Apa	m3	0,0900	0,00	0,00
Total materiale de construcții						436 398

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780	41,33	15,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	233,33	44,10
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5774	28,75	16,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2705	275,55	74,54
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,7579	205,56	361,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4039	205,56	288,58
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,7801	303,50	8 127,77
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1480	333,50	382,86
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,3719	203,50	1 500,19
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,7198	203,50	2 588,50
11.	2952270003100	Vibrator	h-ut	134,5260	17,25	2 320,60
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	12,5189	54,25	679,14
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	1,1547	31,33	36,18
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	78,2690	15,25	1 193,59
15.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	6,0325	37,50	226,22
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0425	24,33	1,03
17.	3410520006752	Macara	h-ut	56,4625	153,50	8 667,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,0270	156,50	4 855,72
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0322	112,50	3,63
Total utilaje de construcții						31 384

Total	lei	642 593
Fondul social si medical	22,5 %	39 332
Transportarea	4 %	24 448
Total		706 373
Cheltuieli de regie	14,5 %	102 424
Total		808 797
Beneficiu de deviz	6 %	48 528
Total		857 325
TVA	20 %	171 466

Total deviz:

1 028 791

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 13
Statia de epurare. Rezistenta

№ 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. Gratar manual				
		1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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)	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
		1.2. Раздел				
2	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -в отвал	100 m3			622,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,16
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
9	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
11	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	m2			60,20

		mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
12	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,12
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
17	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
		1.3. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м	buc			103,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304250	Teava din PE D250	m	0,2500	259,74	64,94
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
24	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 cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416573438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
26	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
27	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,28
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
		1.4. Capac din lemn CL1-1buc				
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			567,99
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2682162611370	Placi vata minerala	m2	2,8000	45,00	126,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1400	2 333,33	326,67
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			221,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,33	38,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
		1.5. Pereu				
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			652,25

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,75
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			359,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
34	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.... Pereu	m3			1 331,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,21
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		2. Gratar automat				
		2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1				
35	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)	100 m3			682,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,90
36	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,20
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,20
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,60
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,86
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			298,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	225,00	230,62
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
43	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57

	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
46	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pf1	m3			1 403,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			96,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
48	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
50	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,60
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,20
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
		3. Camin nisip				
		3.1. Fundatie monolita Fm1				
53	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)	100 m3			682,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,80
54	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,20
56	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	100 m3			622,19

		in depozit teren catg. II -в отвал				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,19
57	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,63
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
61	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
62	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
63	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
64	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124011070001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
69	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416573438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
		3.2. Peretii monolitici Pm1				
71	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,25 м	buc			56,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304110	Teava din PE D110	m	0,2500	69,50	17,38
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
74	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
75	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 cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			167,74

		(внутренние стены)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
77	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,62
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,28
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,79
		3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			307,07
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2682162611370	Placi vata minerala	m2	1,1500	45,00	51,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0600	2 333,33	140,00
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			221,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,72
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,33	38,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
		3.4. Pereu				
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,67
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
85	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.... Pereu	m3			1 331,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,17
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		4. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol				
		4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
86	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)	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвалы	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			776,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	776,96
90	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg.	100 m3			152,63

		I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,63
91	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 053,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	57,66	119,37
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	333,50	933,80
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		4.2. Fundatie monolita Fm1				
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
94	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
95	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
96	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
97	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	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
99	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
101	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 455,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210006	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
		4.3. Pereti monoliti Pm1				
103	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м	buc			56,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304110	Teava din PE D110	m	0,2500	69,50	17,38
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc			103,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304250	Teava din PE D250	m	0,2500	259,74	64,94
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
106	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
107	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
108	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 455,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210006	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
109	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 cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23

	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
111	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,63
112	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			254,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	203,50	254,38
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
		4.4. Placa acoperire Pa1				
114	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
115	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	153,50	1,53
116	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
117	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
118	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 455,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100006	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		4.5. Grinda monolit Gm1				
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
120	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	153,50	1,54
121	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
122	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 455,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100006	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		4.6. Capac metalic Cm1-5buc				
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg			23,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630983	Capac metalic	kg	1,0000	11,45	11,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Piesa metalica Mn1	kg			23,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630982	Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	10,75	10,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,92
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg			23,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630983	Capac metalic	kg	1,0000	11,45	11,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Piesa metalica Mn1	kg			23,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630982	Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	10,75	10,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri,	kg			24,07

		opritori de zapada, gratare-Scara metalica				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630984	Scara metalica	kg	1,0000	11,75	11,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4.9. Pereu				
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			652,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,82
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			359,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
133	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.... Pereu	m3			1 331,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,20
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidat namol Schema amplasare a platformei Pf1				
134	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)	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
135	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
137	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			1 237,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,94
138	AcF03B	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 pietris margaritar-amestic pietris cu nisip	m3			269,39
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	142110220021	Amestic pietris cu nisip III C	m3	1,0250	215,00	220,37
139	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2			96,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
140	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
141	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
143	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		6. Camin prelevare probe				
		6.1. Fundatie monolita Fm2				
144	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)	100 m3			682,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,86
145	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,14
147	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 -в отвал	100 m3			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
148	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,27
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,82
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
153	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
154	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) Бетонная подготовка Т=10 см	m3			1 319,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,36
155	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	m2			118,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
156	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
157	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	m2			118,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
158	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
159	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
160	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
161	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
162	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	m2			118,69

	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
		6.2. Peretii monoliti Pm2				
164	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc			103,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304250	Teava din PE D250	m	0,2500	259,74	64,94
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
167	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
168	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 cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
170	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,27
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,82
		6.3. Capac din lemn CI2-1buc				
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			513,99

	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2682162611370	Placi vata minerala	m2	1,6000	45,00	72,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1400	2 333,33	326,67
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2			221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,33	38,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
		6.4. Pereu				
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,67
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
178	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.... Pereu	m3			1 331,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,14
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		7. Zona depozitare saci cu namol				
179	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			557,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	557,60
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
181	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
183	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
184	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35

	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
185	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			132,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,25
		8. Platforma pentru generator				
186	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,00
187	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			653,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	144,00
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata МИ 1-18)	kg			23,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Piesa inglobata МИ 1-189.75	kg	1,0000	10,75	10,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
192	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 403,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
193	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			222,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	222,00

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 13 Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 028 791 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Gratar manual					
	1.1. Fundatie monolita Fm1					
1	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)	100 m3	0,7300	682,88	498,50
Total			lei		498,50	
Total Fundatie monolita Fm1					498,50	
Inclusiv salariu					0,00	
	1.2. Раздел					
2	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	12,1100	7,82	94,76
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	84,92	61,99
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -в отвал	100 m3	0,2500	622,16	155,54
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	152,64	38,16
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	652,40	32,62
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	118,78	106,90
8	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,9800	96,70	94,77
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,5400	1 319,93	712,76

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см				
10	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	m2	5,4400	118,67	645,59
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	5,4400	60,20	327,49
12	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	m2	5,4400	118,67	645,59
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,2500	96,74	217,67
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,2000	14,71	17,65
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,7400	13,90	2 205,78
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,1300	1 403,65	1 586,13
17	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	m2	2,5000	118,67	296,67
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,5000	167,74	419,36
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	652,36	163,09
Total			lei			7 822,52
Total Раздел						7 822,52
Inclusiv salariu						2 890,10
	1.3. Peretii monoliti Pm1					
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,5000	96,75	1 886,59
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм	buc	1,0000	103,92	103,92

		l=0,25 m				
22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,3600	13,90	2 659,04
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,7000	1 403,68	3 789,93
24	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 cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	11,7000	60,20	704,35
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,8000	167,74	1 308,37
26	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,2500	152,64	38,16
27	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	132,28	33,07
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	652,36	163,09
Total			lei			10 686,52
Total Peretii monoliti Pm1						10 686,52
Inclusiv salariu						3 302,94
	1.4. Capac din lemn CL1-1buc					
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	567,99	567,99
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3,6200	221,20	800,73
31	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,6000	13,89	105,60
Total			lei			1 474,32
Total Capac din lemn CL1-1buc						1 474,32
Inclusiv salariu						339,76
	1.5. Pereu					
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	0,0400	652,25	26,09
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3	1,1000	359,99	395,99

		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
34	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.... Pereu	m3	0,7700	1 331,92	1 025,58
Total			lei		1 447,66	
Total Pereu					1 447,66	
Inclusiv salariu					210,30	
Total			lei		21 929,52	
Total Gratar manual					21 929,52	
Inclusiv salariu					6 743,10	
	2. Gratar automat					
	2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1					
35	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)	100 m3	0,1000	682,90	68,29
36	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	17,1600	7,83	134,28
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1000	85,00	8,50
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	622,20	93,33
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1500	152,60	22,89
40	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0700	1 237,43	86,62
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,1600	298,09	1 538,12
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1400	96,79	207,13
43	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	2,5800	1 319,97	3 405,51
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2	6,2000	96,75	599,83

45	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	317,2800	13,90	4 408,78
46	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pf1	m3	7,1100	1 403,69	9 980,22
47	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 Ri 1	m2	9,8400	96,73	951,86
48	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg	190,3400	13,90	2 644,88
49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3	2,1600	1 403,68	3 031,95
50	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,0500	152,60	7,63
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0500	132,20	6,61
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	652,40	32,62
Total			lei			27 229,05
Total Chema de amplasare a platformei Pf1						27 229,05
Inclusiv salariu						6 197,42
Total			lei			27 229,05
Total Gratar automat						27 229,05
Inclusiv salariu						6 197,42
	3. Camin nisip					
	3.1. Fundatie monolita Fm1					
53	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)	100 m3	0,0500	682,80	34,14
54	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	9,0600	7,82	70,89
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	84,80	4,24
56	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 -в отвал	100 m3	0,4300	622,19	267,54

57	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4300	152,63	65,63
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3000	652,37	195,71
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7000	118,79	83,15
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6000	96,75	58,05
61	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,2900	1 319,93	382,78
62	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	m2	2,8900	118,67	342,97
63	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,8900	60,20	173,98
64	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	m2	2,8900	118,67	342,97
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	96,90	145,35
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,7200	14,71	10,59
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,2200	13,90	1 364,82
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,5600	1 403,68	786,06
69	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	m2	1,0000	118,67	118,67
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	1,0000	167,74	167,74

		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)				
Total			lei			4 615,28
Total Fundatie monolita Fm1						4 615,28
Inclusiv salariu						1 638,17
	3.2. Peretii monoliti Pm1					
71	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,0000	96,75	1 741,47
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м	buc	2,0000	56,35	112,71
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	209,1200	13,90	2 905,84
74	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,3100	1 403,70	3 242,55
75	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 cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	10,8000	60,20	650,17
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,2000	167,74	1 207,74
77	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,3900	152,62	59,52
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3900	132,28	51,59
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3900	652,36	254,42
Total			lei			10 226,01
Total Peretii monoliti Pm1						10 226,01
Inclusiv salariu						3 222,18
	3.3. Capac din lemn CL1-1buc					
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	307,07	307,07
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,1200	221,20	247,74
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	3,8000	13,90	52,81

		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
Total			lei			607,62
Total Capac din lemn CL1-1buc						607,62
Inclusiv salariu						189,19
	3.4. Pereu					
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	652,33	19,57
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,9000	360,01	324,01
85	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.... Pereu	m3	0,7000	1 331,89	932,32
Total			lei			1 275,90
Total Pereu						1 275,90
Inclusiv salariu						186,22
Total			lei			16 724,81
Total Camin nisip						16 724,81
Inclusiv salariu						5 235,76
	4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol					
	4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)					
86	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)	100 m3	2,5000	682,88	1 707,19
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвалы	t	412,5000	7,82	3 227,81
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,5000	84,90	212,25
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	5,5600	776,96	4 319,90
90	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	5,5600	152,63	848,60
91	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,4100	1 053,17	431,80
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	6,8400	118,78	812,45

Total			lei			11 560,00
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)						11 560,00
Inclusiv salariu						904,63
	4.2. Fundatie monolita Fm1					
93	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	3,0400	96,70	293,96
94	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	5,7800	1 319,96	7 629,35
95	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	m2	57,7600	118,67	6 854,21
96	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 cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	57,7600	60,20	3 477,19
97	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	m2	57,7600	118,67	6 854,21
98	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	28,1400	96,75	2 722,58
99	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,8400	14,70	56,46
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 474,8900	13,90	20 494,38
101	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	75,0000	1 455,70	109 177,45
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	42,7000	167,74	7 162,53
Total			lei			164 722,32
Total Fundatie monolita Fm1						164 722,32
Inclusiv salariu						41 479,16
	4.3. Peretii monolitii Pm1					
103	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	345,7200	96,75	33 447,81
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	2,0000	56,35	112,71

		tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м				
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc	1,0000	103,92	103,92
106	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,3500	14,70	284,50
107	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 556,9400	13,90	35 530,03
108	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	51,8600	1 455,70	75 492,54
109	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 cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	127,5800	60,20	7 680,39
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	218,4400	167,74	36 641,31
111	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	5,5600	152,63	848,60
112	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,5600	254,38	1 414,33
113	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	5,5600	652,37	3 627,17
Total			lei			195 183,31
Total Peretii monoliti Pm1						195 183,31
Inclusiv salariu						60 466,77
	4.4. Placa acoperire Pa1					
114	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	78,9500	96,75	7 638,27
115	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,0000	32,65	1 175,35
116	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	10,5000	14,70	154,39

		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
117	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 094,6800	13,90	15 211,16
118	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	6,1000	1 455,70	8 879,79
Total			lei			33 058,96
Total Placa acoperire Pa1						33 058,96
Inclusiv salariu						11 365,46
	4.5. Grinda monolit Gm1					
119	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	7,3200	96,75	708,24
120	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5,0000	32,65	163,24
121	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	163,1100	13,90	2 266,50
122	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,9500	1 455,75	1 382,96
Total			lei			4 520,94
Total Grinda monolit Gm1						4 520,94
Inclusiv salariu						1 381,17
	4.6. Capac metalic Cm1-5buc					
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg	121,4000	23,77	2 885,31
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Piesa metalica Mn1	kg	13,0000	23,07	299,88
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1300	783,31	101,83
Total			lei			3 287,02
Total Capac metalic Cm1-5buc						3 287,02
Inclusiv salariu						1 675,68
	4.7. Capac metalic Cm2-5buc					
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg	246,4000	23,77	5 856,17

127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Piesa metalica Mn1	kg	20,7000	23,07	477,50
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2700	783,37	211,51
Total			lei			6 545,18
Total Capac metalic Cm2-5buc						6 545,18
Inclusiv salariu						3 334,47
	4.8. Scara metalica Sm1-4buc					
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Scara metalica	kg	302,4000	24,07	7 277,84
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3000	783,33	235,00
Total			lei			7 512,84
Total Scara metalica Sm1-4buc						7 512,84
Inclusiv salariu						3 773,03
	4.9. Pereu					
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	652,36	71,76
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,3600	359,99	1 209,58
133	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.... Pereu	m3	2,3500	1 331,91	3 130,00
Total			lei			4 411,34
Total Pereu						4 411,34
Inclusiv salariu						635,74
Total			lei			430 801,91
Total Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol						430 801,91
Inclusiv salariu						125 016,11
	5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1					
134	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)	100 m3	0,9600	682,88	655,56
135	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	158,4000	7,82	1 239,48
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,9600	84,91	81,51

137	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3100	1 237,52	383,63
138	AcF03B	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 pietris margaritar-amestec pietris cu nisip	m3	63,6700	269,39	17 151,80
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2	4,3400	96,77	419,99
140	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	11,6000	1 319,94	15 311,36
141	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 Pf1	m2	15,2000	96,75	1 470,55
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg	1 500,8800	13,90	20 855,52
143	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	40,6000	1 403,68	56 989,43
Total			lei			114 558,83
Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol						114 558,83
Schema amplasare a platformei Pf1						
Inclusiv salariu						22 341,11
	6. Camin prelevare probe					
	6.1. Fundatie monolita Fm2					
144	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)	100 m3	0,0700	682,86	47,80
145	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	11,3100	7,82	88,50
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0700	84,71	5,93
147	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 -в отвал	100 m3	0,4400	622,18	273,76
148	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4400	152,64	67,16

149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,4400	132,27	58,20
150	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	0,4400	652,39	287,05
151	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	0,3500	652,37	228,33
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	118,77	95,02
153	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,7600	96,92	73,66
154	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) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,3600	1 319,83	475,14
155	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	m2	3,6100	118,66	428,36
156	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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	3,6100	60,20	217,32
157	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	m2	3,6100	118,66	428,36
158	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,7000	96,61	164,24
159	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,7200	14,71	10,59
160	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,5200	13,90	1 619,11
161	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,7200	1 403,71	1 010,67

162	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	m2	1,4400	118,69	170,92
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,4400	167,74	241,55
Total			lei			5 991,67
Total Fundatie monolita Fm2						5 991,67
Inclusiv salariu						2 251,13
6.2. Peretii monoliti Pm2						
164	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	20,8800	96,75	2 020,06
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc	2,0000	103,92	207,83
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203,9200	13,90	2 833,58
167	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,7000	1 403,68	3 789,93
168	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 cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	12,2400	60,20	736,85
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8,6400	167,74	1 449,28
170	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,4400	152,64	67,16
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,4400	132,27	58,20
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4400	652,39	287,05
Total			lei			11 449,94
Total Peretii monoliti Pm2						11 449,94
Inclusiv salariu						3 618,53
6.3. Capac din lemn CI2-1buc						
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces,	buc	1,0000	513,99	513,99

		izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)				
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2	1,5900	221,19	351,70
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	13,90	52,81
Total			lei			918,50
Total Capac din lemn CI2-1buc						918,50
Inclusiv salariu						215,32
	6.4. Pereu					
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	652,33	19,57
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,0800	360,00	388,80
178	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.... Pereu	m3	0,7600	1 331,86	1 012,21
Total			lei			1 420,58
Total Pereu						1 420,58
Inclusiv salariu						202,65
Total			lei			19 780,69
Total Camin prelevare probe						19 780,69
Inclusiv salariu						6 287,63
	7. Zona depozitare saci cu namol					
179	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1500	557,60	83,64
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	118,78	178,17
181	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,8000	96,75	851,40
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,0600	13,90	2 126,85
183	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,0000	14,70	205,84
184	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,6000	1 403,67	5 053,20
185	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau	100 m3	0,1600	132,25	21,16

		IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)				
Total			lei			8 520,26
Total Zona depozitare saci cu namol						8 520,26
Inclusiv salariu						2 242,98
	8. Platforma pentru generator					
186	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	0,0100	622,00	6,22
187	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	653,00	6,53
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9000	382,19	343,97
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1000	96,86	203,41
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68,7600	13,90	955,47
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg	6,8000	23,18	157,63
192	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 20	m3	0,9800	1 403,71	1 375,64
193	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	0,0100	222,00	2,22
Total			lei			3 051,09
Total Platforma pentru generator						3 051,09
Inclusiv salariu						748,53
Total			lei			642 593
Fondul social si medical			22,5 %			39 332
Transportarea			4 %			24 448
Total						706 373
Cheltuieli de regie			14,5 %			102 424
Total						808 797
Beneficiu de deviz			6 %			48 528
Total						857 325
TVA			20 %			171 466

Total deviz:

1 028 791

Inclusiv salariu

174 811

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
în sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 14
Statia de epurare. Utilaj

Valoarea de deviz 1 113 200 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m3/zi	buc	1,0000	916 666,67	916 666,67
		Total materiale de construcții				916 667
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	916 667
Depozitarea	1,2 %	11 000
Total		927 667
TVA	20 %	185 533

Total deviz:

1 113 200

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 14
Statia de epurare. Utilaj**Valoarea de deviz 1 113 200 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Procurarea utilajului					
1		Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m3/zi	buc	1,0000	916 666,67	916 666,67
Total			Lei		916 666,67	
Total Procurarea utilajului					916 666,67	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		916 667	
Depozitarea			1,2 %		11 000	
Total					927 667	
TVA			20 %		185 533	

Total deviz: **1 113 200**
Inclusiv salariu **0**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 14
Statia de epurare. Utilaj

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1		Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m3/zi	buc			916 666,67
	00111	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m3/zi	buc	1,0000	916 666,67	916 666,67

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 15

Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (марка АЕЕS)

Valoarea de deviz 444 863 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
1. Lucrari de constructii						
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,0000	4 023,78	4 023,78
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	32,2000	181,63	5 848,45
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	23,9000	92,83	2 218,70
4		Nisip	m3	8,3000	212,50	1 763,75
5		Caramida	buc	651,0000	3,33	2 167,83
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc	11,0000	323,39	3 557,32
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	3,0000	704,05	2 112,16
8	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele(Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	3,0000	1 100,41	3 301,23
9		Стойка -CB-105	buc	26,0000	2 250,00	58 500,00
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc	4,0000	323,39	1 293,57
11		Стойка -CB-95	buc	4,0000	1 985,00	7 940,00
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc	30,0000	103,86	3 115,73

		picior				
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	30,0000	39,69	1 190,68
14	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	12,0000	216,64	2 599,66
15	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-53 шт.)	1 km	0,6150	13 912,07	8 555,92
16		Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1 865,0000	14,67	27 359,55
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,0000	68,61	686,15
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	10,0000	17,88	178,75
Total			Lei		136 413,23	
Fondul social si medical			27,5 %		6 498,17	
Transportarea			4 %		4 204,80	
Total					147 116,20	
Cheltuieli de regie			14,5 %		21 331,85	
Total					168 448,05	
Beneficiu de deviz			6 %		10 106,88	
Total Lucrari de constructii					178 554,93	
Inclusiv salariu					23 629,70	
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Стальные элементы конструкции					
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	19,0000	40,21	764,07
20		Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
21		Traversa TM-6	buc	4,0000	766,67	3 066,68
22		Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
23		Traversa TM-5	buc	1,0000	532,30	532,30
24		Traversa TM1 (TM24)	buc	11,0000	588,67	6 475,37
25		Накладка ОГ2	buc	8,0000	25,00	200,00
26		Накладка ОГ5	buc	4,0000	22,53	90,12
27		Накладка ОГ1	buc	1,0000	175,00	175,00
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	26,0000	43,50	1 130,91
29		Хомут X 1	buc	17,0000	19,01	323,17
30		Хомут X 2	buc	1,0000	66,50	66,50
31		Хомут X 7	buc	3,0000	18,50	55,50

32		Хомут X 8	buc	1,0000	41,50	41,50
33		Хомут X 1	buc	4,0000	19,01	76,04
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	15,0000	120,94	1 814,08
35		Кронштейн У1	buc	8,0000	112,50	900,00
36		Кронштейн РА1	buc	2,0000	23,76	47,52
37		Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
38		Вал привода РА3	buc	2,0000	265,00	530,00
39		Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
40		Кронштейн РА5	buc	1,0000	23,76	23,76
41		Болт Б5	buc	4,0000	4,25	17,00
42		Стяжка Г1	buc	13,0000	125,00	1 625,00
43		Заземляющий проводник ЗП 1	m	15,7000	0,90	14,13
44		Заземляющий проводник ЗП	m	3,0000	1,00	3,00
45	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,0150	2 108,67	31,63
Total			Lei			18 579,72
Total Стальные элементы конструкции						18 579,72
Inclusiv salariu						1 879,55
	2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура					
46	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	180,69	2 349,02
47		Колпачек К 6	buc	47,0000	2,50	117,50
48		Колпачек К-9	buc	6,0000	7,50	45,00
49		Крепление провода	buc	48,0000	3,50	168,00
50		Зажим ПА,	buc	25,0000	6,30	157,50
51		Зажим ПС	buc	24,0000	14,41	345,84
52		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
53		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
54		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
55		Подвеска натяжная изолирующая	buc	21,0000	325,00	6 825,00
56		Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
57		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	12,0000	21,65	259,80
58		Серьга СРС-7-17	buc	10,0000	2,00	20,00
59	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	70,68	212,05
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent	buc	1,0000	184,18	184,18

		pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом				
61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	1 936,94	1 936,94
Total			Lei			14 231,23
Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						14 231,23
Inclusiv salariu						1 987,54
	2.3. Кабельные изделия					
62	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	1,3500	789,94	1 066,42
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,0300	715,00	21,45
64		Кабель АВБШв-1 5х16мм2	m	15,0000	34,20	513,00
65		Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m	80,0000	41,30	3 304,00
66		Кабель КГН-1 5х16,0мм2	m	20,0000	178,33	3 566,60
67		Кабель КГН-1 1х16,0мм2	m	20,0000	31,00	620,00
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7800	382,28	298,18
69	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,5700	143,58	81,84
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,7500	375,36	281,52
71	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,5700	196,05	111,75
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,4600	714,98	328,89
73		Кабель АВВГ-1 4х25мм2	m	2,0000	27,25	54,50
74		Кабель АВВГ-1 5х25мм2	m	4,0000	32,91	131,64
75		Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	40,0000	11,63	465,20
Total			Lei			10 844,99
Total Кабельные изделия						10 844,99
Inclusiv salariu						2 190,05
	2.4. Оборудование светотехническое					
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	4,0000	1 011,92	4 047,68
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	4,0000	583,00	2 331,99
Total			Lei			6 379,67
Total Оборудование светотехническое						6 379,67
Inclusiv salariu						1 208,55
	2.5. Щиты, шкафы, устройства					
78	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200х1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900х650х275 - ЩУ	buc	1,0000	207,11	207,11

79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc	2,0000	64,58	129,16
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,0000	50,16	50,16
81	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc	1,0000	207,11	207,11
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателя и приборов в щит ЯР	buc	1,0000	64,58	64,58
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ	buc	4,0000	64,58	258,32
Total			Lei			916,44
Total Щиты, шкафы, устройства						916,44
Inclusiv salariu						904,68
	2.6. Прокат черных металлов					
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	2,3500	2 189,01	5 144,18
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	2,9500	3 913,10	11 543,64
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,8000	3 061,75	2 449,40
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,0500	2 987,40	149,37
88	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,1900	35 629,32	6 769,57
89	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	2 436,00	146,16
90		Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	40,83	244,98
91	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	1 975,77	790,31
92		Труба стальная Д=25мм	m	40,0000	17,30	692,00
93	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	2 203,33	66,10
94		Труба ПВХ D40	m	3,0000	7,33	21,99
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,0000	26,45	317,40
96		Скрепы для крепления лент А200	buc	12,0000	6,00	72,00
97	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului Клемная коробка У614	buc	4,0000	75,53	302,10
Total			Lei			28 709,20
Total Прокат черных металлов						28 709,20
Inclusiv salariu						10 563,03
Total			Lei			79 661,25

Fondul social si medical	27,5 %	5 151,69
Transportarea	4 %	2 134,57
Total		86 947,51
Cheltuieli de regie	76 %	14 237,38
Total		101 184,89
Beneficiu de deviz	6 %	6 071,09
Total Lucrari de montare		107 255,98
Inclusiv salariu		18 733,40
3. Valoarea utilajului		
98	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc 1,0000 41 333,33 41 333,33
99	Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0,4kV	buc 1,0000 21 666,67 21 666,67
100	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc 3,0000 1 725,00 5 175,00
101	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc 1,0000 4 570,00 4 570,00
102	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc 1,0000 3 595,83 3 595,83
103	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc 1,0000 593,33 593,33
104	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 50А	buc 2,0000 830,90 1 661,80
105	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСс	buc 1,0000 1 711,67 1 711,67
106	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc 1,0000 1 700,00 1 700,00
107	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc 1,0000 845,00 845,00
108	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc 1,0000 33,50 33,50
109	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 IP 20А	buc 2,0000 34,65 69,30
110	Таймер цифровой ТЭ15	buc 1,0000 458,33 458,33
111	Клемная коробка У614	buc 4,0000 121,33 485,32
Total	Lei	83 899,08
Depozitarea	1,2 %	1 006,79
Total Valoarea utilajului		84 905,87
Inclusiv salariu		0,00
Total	Lei	370 719
TVA	20 %	74 144

Total deviz:

Inclusiv salariu

Ofertant

444 863

42 361

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 15

Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (марка AEES)

Valoarea de deviz 444 863 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	579,7962	57,66	33 431,05
2.	7137010011500	Electrician	h-om	47,8170	57,66	2 757,13
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,0920	57,66	6 174,92
Total manopera						42 361

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	8,3000	212,50	1 763,75
2.	0011	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1 865,0000	14,67	27 359,55
3.	0012	Заземляющий проводник 3П 1	m	15,7000	0,90	14,13
4.	00121	Заземляющий проводник 3П	m	3,0000	1,00	3,00
5.	00181	Кабель АВБбШв-1 5х16мм2	m	15,0000	34,20	513,00
6.	00191	Кабель ВБбШв-1 3х4мм2	m	80,0000	41,30	3 304,00
7.	00211	Кабель АВВГ-1 4х25мм2	m	2,0000	27,25	54,50
8.	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	40,0000	11,63	465,20
9.	00261	Кабель АВВГ-1 5х25мм2	m	4,0000	32,91	131,64
10.	00271	Кабель КГН-1 5х16,0мм2	m	20,0000	178,33	3 566,60
11.	00272	Кабель КГН-1 1х16,0мм2	m	20,0000	31,00	620,00
12.	00381	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	40,83	244,98
13.	00382	Труба стальная Д=25мм	m	40,0000	17,30	692,00
14.	0039	Труба ПВХ D40	m	3,0000	7,33	21,99
15.	00391	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,0000	26,45	317,40
16.	010	Колпачек К-9	buc	47,0000	2,50	117,50
17.	0101	Изолятор ШФ20	buc	53,0000	112,20	5 946,60
18.	011	Крепление провода	buc	48,0000	3,50	168,00
19.	012	Зажим ПА	buc	25,0000	6,30	157,50
20.	013	Зажим ПС	buc	24,0000	14,41	345,84
21.	014	Кронштейн РА1	buc	2,0000	23,76	47,52
22.	0141	Кронштейн У1	buc	8,0000	112,50	900,00
23.	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
24.	0161	Стяжка Г1	buc	13,0000	125,00	1 625,00
25.	0162	Болт Б5	buc	4,0000	4,25	17,00
26.	018	Вал привода РА 3	buc	2,0000	265,00	530,00
27.	019	Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
28.	020	Кронштейн РА5	buc	1,0000	23,76	23,76
29.	021	Накладка ОГ1	buc	1,0000	175,00	175,00
30.	022	Traversa ТМ-6	buc	4,0000	766,67	3 066,68
31.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	154,17	2 004,21
32.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76

33.	025	Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
34.	027	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
35.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	12,0000	21,65	259,80
36.	029	Серьга СРС-7-17	buc	10,0000	2,00	20,00
37.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
38.	0301	Подвеска натяжная изолирующая	buc	21,0000	325,00	6 825,00
39.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	4,0000	875,00	3 500,00
40.	0311	Кронштейн КС-2	buc	4,0000	250,00	1 000,00
41.	043	Накладка ОГ2	buc	8,0000	25,00	200,00
42.	044	Накладка ОГ5	buc	4,0000	22,53	90,12
43.	0491	Скрепки для крепления лент А200	buc	12,0000	6,00	72,00
44.	056	Хомут Х 2	buc	1,0000	66,50	66,50
45.	057	Хомут Х 7	buc	3,0000	18,50	55,50
46.	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	41,50	41,50
47.	062	Saramida	buc	651,0000	3,33	2 167,83
48.	063	Стойка -СВ-105	buc	26,0000	2 250,00	58 500,00
49.	0631	Стойка -СВ-95	buc	4,0000	1 985,00	7 940,00
50.	064	Колпачек К-9	buc	6,0000	7,50	45,00
51.	065	Хомут Х 1	buc	21,0000	19,01	399,21
52.	067	Traversa TM-5	buc	1,0000	532,30	532,30
53.	0671	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
54.	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
55.	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
56.	0693	Traversa TM1 (TM24)	buc	11,0000	588,67	6 475,37
57.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
58.	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
59.	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
60.	0772	Клемная коробка У614	buc	4,0000	121,33	485,32
61.	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc	2,0000	34,65	69,30
62.	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
63.	0832	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/ЗР/С63, 50А	buc	2,0000	830,90	1 661,80
64.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
65.	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
66.	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
67.	0971	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	41 333,33	41 333,33
68.	098	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
69.	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
70.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4507	5,00	2,25
71.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,1459	9 300,00	1 356,87
72.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,7287	9 300,00	6 776,91
73.	10116410	Металлоконструкции	t	0,1957	9 300,00	1 820,01
74.	1011786	Vopsea	t	0,0152	27 560,00	418,92
75.	1011924	Electrozi	kg	13,5505	41,67	564,66
76.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1400	34,57	108,55
77.	1019109	Dibluri	10 buc	1,3080	5,00	6,54
78.	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,0077	9 300,00	71,61
79.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1296	9 300,00	1 205,28
80.	1019852	Vopsea	kg	4,2270	27,56	116,50
81.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	12,0000	120,00	1 440,00
82.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0410	7,50	22,81
		Total materiale de construcții				242 387

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,4000	65,20	743,28
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,4000	115,33	1 314,77

3.	021141	Macara	h-ut	15,4600	146,50	2 264,89
4.	031050	Turle telescopice,	h-ut	27,9100	87,23	2 434,58
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,5209	62,33	4 395,57
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,3100	133,57	3 514,23
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,9592	24,33	71,99
8.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,1226	156,23	487,84
		Total utilaje de construcții				15 229

Total	Lei	370 719
TVA	20 %	74 144

Total deviz: **444 863**

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 15
Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (mapка AEES)**

№ 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	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pînă la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			4 023,78
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	021141	Macara	h-ut	1,7100	146,50	250,51
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pînă la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
4		Nisip	m3			212,50
	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
5		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,18
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			704,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
8	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele(Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc			1 100,41
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	133,57	402,05
9		Стойка -CB-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
11		Стойка -CB-95	buc			1 985,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
12	33-04-016	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			103,86

	-2	sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	021141	Macara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
14	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			216,64
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	021141	Macara	h-ut	0,2700	146,50	39,55
15	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-53 шт.)	1 km			13 912,07
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	0101	Изолятор ШФ20	buc	86,1789	112,20	9 669,27
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,2400	156,23	506,18
16		Провод АС70-10 с ошиновкой	m			14,67
	0011	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1,0000	14,67	14,67
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
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			17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			40,21
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,1900	87,23	16,57
20		Traversa TM-2	buc			321,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
21		Traversa TM-6	buc			766,67
	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	766,67	766,67
22		Traversa M-2-10-SP 546454	buc			200,00
	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
23		Traversa TM-5	buc			532,30
	067	Traversa TM-5	buc	1,0000	532,30	532,30
24		Traversa TM1 (TM24)	buc			588,67
	0693	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	588,67	588,67
25		Накладка ОГ2	buc			25,00
	043	Накладка ОГ2	buc	1,0000	25,00	25,00
26		Накладка ОГ5	buc			22,53
	044	Накладка ОГ5	buc	1,0000	22,53	22,53
27		Накладка ОГ1	buc			175,00
	021	Накладка ОГ1	buc	1,0000	175,00	175,00
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			43,50
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3400	87,23	29,66
29		Хомут Х 1	buc			19,01
	065	Хомут Х 1	buc	1,0000	19,01	19,01
30		Хомут Х 2	buc			66,50
	056	Хомут Х 2	buc	1,0000	66,50	66,50

31		Хомут Х 7	buc			18,50
	057	Хомут Х 7	buc	1,0000	18,50	18,50
32		Хомут Х 8	buc			41,50
	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	41,50	41,50
33		Хомут Х 1	buc			19,01
	065	Хомут Х 1	buc	1,0000	19,01	19,01
34	08-02-305 -2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			120,94
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,5800	87,23	50,59
35		Кронштейн У1	buc			112,50
	0141	Кронштейн У1	buc	1,0000	112,50	112,50
36		Кронштейн РА1	buc			23,76
	014	Кронштейн РА1	buc	1,0000	23,76	23,76
37		Кронштейн РА2	buc			31,68
	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
38		Вал привода РА3	buc			265,00
	018	Вал привода РА 3	buc	1,0000	265,00	265,00
39		Кронштейн РА4	buc			23,76
	019	Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
40		Кронштейн РА5	buc			23,76
	020	Кронштейн РА5	buc	1,0000	23,76	23,76
41		Болт Б5	buc			4,25
	0162	Болт Б5	buc	1,0000	4,25	4,25
42		Стяжка Г1	buc			125,00
	0161	Стяжка Г1	buc	1,0000	125,00	125,00
43		Заземляющий проводник ЗП 1	m			0,90
	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	0,90	0,90
44		Заземляющий проводник ЗП	m			1,00
	00121	Заземляющий проводник ЗП	m	1,0000	1,00	1,00
45	08-02-472 -5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 108,67
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,67
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	558,00
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	0,00
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,67
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
46	08-01-052 -1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			180,69
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
47		Колпачек К 6	buc			2,50
	010	Колпачек К-9	buc	1,0000	2,50	2,50
48		Колпачек К-9	buc			7,50
	064	Колпачек К-9	buc	1,0000	7,50	7,50
49		Крепление провода	buc			3,50
	011	Крепление провода	buc	1,0000	3,50	3,50
50		Зажим ПА,	buc			6,30
	012	Зажим ПА	buc	1,0000	6,30	6,30
51		Зажим ПС	buc			14,41
	013	Зажим ПС	buc	1,0000	14,41	14,41
52		Зажим аппаратный А2А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
53		Зажим натяжной НБ-2	buc			108,96
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
54		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
55		Подвеска натяжная изолирующая	buc			325,00
	0301	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	325,00	325,00
56		Ушко однолап. У1-7-16	buc			36,63
	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
57		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			21,65
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
58		Серьга СРС-7-17	buc			2,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
59	08-01-055 -1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,57	8,99

60	08-01-056 -1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc			184,18
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	34,57	14,52
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0600	156,23	9,37
61	08-01-001 -1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4kV в КТП)	buc			1 936,94
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	021141	Macara	h-ut	3,3100	146,50	484,92
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,9900	156,23	154,67
		2.3. Кабельные изделия				
62	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
63	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
64		Кабель АВБШв-1 5x16мм2	m			34,20
	00181	Кабель АВБШв-1 5x16мм2	m	1,0000	34,20	34,20
65		Кабель ВБШв-1 3x4мм2	m			41,30
	00191	Кабель ВБШв-1 3x4мм2	m	1,0000	41,30	41,30
66		Кабель КГН-1 5x16,0мм2	m			178,33
	00271	Кабель КГН-1 5x16,0мм2	m	1,0000	178,33	178,33
67		Кабель КГН-1 1x16,0мм2	m			31,00
	00272	Кабель КГН-1 1x16,0мм2	m	1,0000	31,00	31,00
68	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
69	08-02-142 -2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,58
70	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
71	08-02-143 -2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,05
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,05
72	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
73		Кабель АВВГ-1 4x25мм2	m			27,25
	00211	Кабель АВВГ-1 4x25мм2	m	1,0000	27,25	27,25
74		Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m			32,91
	00261	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	1,0000	32,91	32,91
75		Кабель ВВГ 3x2.5мм2	m			11,63
	0022	Кабель ВВГ 3x2.5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
		2.4. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369 -3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			1 011,92
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	875,00	875,00
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3600	87,23	31,40
77	08-02-363 -1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			583,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,56	13,78
	031050	Turle telescopice,	h-ut	1,3300	87,23	116,02
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0200	156,23	3,12
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
78	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
79	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
80	08-03-600	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16

	-2	Счетчик акт. энергии				
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
81	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателя и приборов в щит ЯР	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.6. Прокат черных металлов				
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 189,01
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	573,83
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	65,68
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 913,10
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	9 300,00	2 297,26
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	66,33
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			3 061,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	9 300,00	1 506,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,42
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m			2 987,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1530	9 300,00	1 432,20
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,40
88	08-02-406-1	Constructii metalice	t			35 629,32
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,21
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	9 300,00	9 579,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	362,63
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,16
89	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 436,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,17
	1019109	Dibluri	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,50	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6400	24,33	112,83
90		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00381	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83
91	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 975,77
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,50	30,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,35
92		Труба стальная Д=25мм	m			17,30
	00382	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	17,30	17,30

93	08-02-409 -2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 203,33
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,9600	24,33	169,33
94		Труба ПВХ D40	m			7,33
	0039	Труба ПВХ D40	m	1,0000	7,33	7,33
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			26,45
	00391	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	26,45	26,45
96		Скрепь для крепления лент A200	buc			6,00
	0491	Скрепь для крепления лент A200	buc	1,0000	6,00	6,00
97	08-02-370 -2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului Клемная коробка У614	buc			75,53
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37
		3. Valoarea utilajului				
98		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			41 333,33
	0971	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	41 333,33	41 333,33
99		Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc			21 666,67
	098	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
100		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
101		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc			4 570,00
	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
102		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-1	buc			3 595,83
	0671	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
103		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc			593,33
	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
104		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 50А	buc			830,90
	0832	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 50А	buc	1,0000	830,90	830,90
105		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc			1 711,67
	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
106		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			1 700,00
	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
107		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			845,00
	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
108		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
109		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 20А	buc			34,65
	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
110		Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,33
	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
111		Клемная коробка У614	buc			121,33
	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 16

**Platforma B. Statia de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная
установка на 60 кВА (марка AEES)**

Valoarea de deviz 461 482 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-T400-1PKM11	buc	1,0000	380 007,90	380 007,90
		Total materiale de construcții				380 008
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	380 008
Depozitarea	1,2 %	4 560
Total		384 568
TVA	20 %	76 914

Total deviz:

461 482

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 16

Platforma B. Statia de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 461 482 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1PKM11	buc	1,0000	380 007,90	380 007,90
Total			Lei		380 007,90	
Total Valoarea utilajului					380 007,90	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		380 008	
Depozitarea			1,2 %		4 560	
Total					384 568	
TVA			20 %		76 914	
Total deviz:					461 482	
Inclusiv salariu					0	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 16
Platforma B. Statia de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная
установка на 60 кВА (марка AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РKM11	buc			380 007,90
	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РKM11	buc	1,0000	380 007,90	380 007,90

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 17

Platforma B. Statie de pompare №1. Rețele electrice externe (марка AEES)

Valoarea de deviz 320 858 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	414,7850	57,66	23 916,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7590	57,66	43,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5740	57,66	148,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4125	57,66	196,76
5.	7137010011500	Electrician	h-om	38,6130	57,66	2 226,43
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7534	57,66	43,45
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1650	57,66	9,51
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5350	57,66	203,83
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,3600	57,66	5 152,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3690	57,66	78,94
		Total manopera				32 018

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	6,7000	212,50	1 423,75
2.	0011	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	65,0000	14,67	953,55
3.	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	9,2000	0,90	8,28
4.	00122	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,5000	1,50	2,25
5.	00161	Кабель ВВГ-5х10мм2	m	10,0000	81,67	816,70
6.	00182	Кабель АВБбШв-1 5х25мм2	m	15,0000	63,33	949,95
7.	00183	Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	150,0000	94,30	14 145,00
8.	00191	Кабель ВБбШв-1 3х4мм2	m	30,0000	41,30	1 239,00
9.	00212	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	2,0000	34,67	69,34
10.	0022	Кабель ВВГ 3х2.5mm2	m	30,0000	11,63	348,90
11.	0026	Кабель ВВГ 3х1.5mm2	m	10,0000	7,57	75,70
12.	00262	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	4,0000	42,67	170,68
13.	00273	Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m	20,0000	298,61	5 972,20
14.	00274	Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m	20,0000	44,16	883,20
15.	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	25,0000	19,33	483,25
16.	0038	Труба ПВХ D20	m	10,0000	5,50	55,00
17.	00381	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	40,83	244,98
18.	00382	Труба стальная Д=25мм	m	20,0000	17,30	346,00
19.	00383	Труба стальная Д=63мм	m	3,0000	51,00	153,00
20.	0040	Труба ПВХ D25	m	10,0000	5,85	58,50
21.	0041	Труба ПВХ D32	m	10,0000	6,45	64,50
22.	010	Колпачек К-9	buc	6,0000	2,50	15,00
23.	0101	Изолятор ШФ20	buc	6,0000	112,20	673,20
24.	011	Крепление провода	buc	5,0000	3,50	17,50
25.	012	Зажим ПА	buc	15,0000	6,30	94,50
26.	013	Зажим ПС-2	buc	2,0000	14,41	28,82
27.	014	Кронштейн РА1	buc	2,0000	23,76	47,52
28.	0141	Кронштейн У1	buc	1,0000	112,50	112,50
29.	015	Кронштейн РА2	buc	2,0000	31,68	63,36
30.	016	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	85,00	85,00
31.	0161	Стяжка Г1	buc	2,0000	125,00	250,00
32.	0162	Болт Б5	buc	1,0000	4,25	4,25
33.	018	Вал привода РА 3	buc	2,0000	265,00	530,00
34.	019	Кронштейн РА4	buc	2,0000	23,76	47,52
35.	0201	Кронштейн К1	buc	3,0000	92,50	277,50

36.	0202	Кронштейн P2	buc	3,0000	39,50	118,50
37.	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	766,67	766,67
38.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	154,17	2 004,21
39.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
40.	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
41.	027	Зажим аппаратный А2А	buc	18,0000	55,14	992,52
42.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90
43.	029	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	2,00	14,00
44.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
45.	0301	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,0000	325,00	975,00
46.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	2,0000	875,00	1 750,00
47.	0311	Кронштейн КС-2	buc	2,0000	250,00	500,00
48.	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	1,0000	38,50	38,50
49.	043	Накладка ОГ2	buc	2,0000	25,00	50,00
50.	044	Накладка ОГ5	buc	1,0000	22,53	22,53
51.	0441	Муфта КН	buc	2,0000	250,00	500,00
52.	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	7,50	22,50
53.	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
54.	0482	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
55.	057	Хомут Х 7	buc	5,0000	18,50	92,50
56.	060	Хомут Х 8	buc	4,0000	41,50	166,00
57.	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,0000	29,57	29,57
58.	062	Caramida	buc	525,0000	3,33	1 748,25
59.	063	Стойка -СВ-105	buc	4,0000	2 250,00	9 000,00
60.	0631	Стойка -СВ-95	buc	2,0000	1 985,00	3 970,00
61.	065	Хомут Х 1	buc	2,0000	19,01	38,02
62.	0651	Хомут Х 16	buc	2,0000	25,00	50,00
63.	0671	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
64.	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
65.	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
66.	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 50А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
67.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	3,0000	33,50	100,50
68.	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
69.	075	Диф. автомат. выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
70.	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
71.	0772	Клемная коробка У614	buc	2,0000	121,33	242,66
72.	078	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
73.	079	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	65,30	65,30
74.	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
75.	0833	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/ЗР/С63, 80А	buc	2,0000	837,50	1 675,00
76.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
77.	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	635,00	1 905,00
78.	0851	Разрядник вентильный РВО-10	buc	3,0000	235,50	706,50
79.	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
80.	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
81.	0972	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	48 300,0	48 300,00
82.	0981	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4кV	buc	1,0000	52 500,0	52 500,00
83.	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм. 800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
84.	0991	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм. 500x400x220мм	buc	1,0000	757,50	757,50
85.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0822	5,00	0,41
86.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0225	9 300,00	209,25
87.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2594	9 300,00	2 412,42
88.	10116410	Металлоконструкции	t	0,0258	9 300,00	239,94
89.	1011786	Vopsea	t	0,0036	27 560,00	99,22
90.	1011924	Electrozi	kg	4,1608	41,67	173,38
91.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,9600	34,57	171,46
92.	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
93.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	5,00	6,54
94.	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,0077	9 300,00	71,61
95.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1458	9 300,00	1 355,94

96.	1019852	Vopsea	kg	3,3414	27,56	92,09
97.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0016	2 333,33	3,73
98.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0166	2 333,33	38,73
99.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3250	145,00	47,12
100.	2320166200676	White spirit	kg	0,0606	18,33	1,11
101.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3900	15,00	5,85
102.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0101	19,23	0,19
103.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0066	21,33	0,14
104.	2430116103218	Vopsea ПФ-115	kg	0,5252	34,57	18,16
105.	2430226100814	Grund ГФ021	kg	0,3414	24,33	8,31
106.	2663102110000	Beton B12.5	m3	0,2393	975,00	233,32
107.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	4,3312	68,50	296,69
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,1625	11,33	1,84
109.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,2020	9,50	1,92
110.	28111063012	Рама РМ-1 из уголков	kg	103,0200	15,00	1 545,30
111.	2873145887000	Cuie	kg	0,2600	12,33	3,21
112.	2873155901340	Electrod	kg	0,0455	41,67	1,90
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0975	12,33	1,20
114.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	12,1275	10,00	121,27
115.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	2,0000	120,00	240,00
116.	5009031	Scoabe	10 buc	4,1230	7,50	30,93
Total materiale de construcții						188 704

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	65,20	148,66
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	115,33	262,96
3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	4,4400	83,33	369,99
4.	021141	Macara	h-ut	7,0152	146,50	1 027,73
5.	031050	Turle telescopice	h-ut	26,0100	87,23	2 268,85
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,2409	62,33	1 074,63
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,2800	133,57	705,25
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0330	24,33	0,80
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6600	15,00	9,90
10.	2952270003717	Vibrator	h-ut	0,1380	17,25	2,38
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,5664	24,33	86,77
12.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	1,2358	156,23	193,07
Total utilaje de construcții						6 153

Total	Lei	267 382
TVA	20 %	53 476

Total deviz:

320 858

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 17

Platforma B. Statie de pompare №1. Rețele electrice externe (mapка AEES)

Valoarea de deviz 320 858 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
	1. Lucrari de constructii					
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,0000	4 023,78	4 023,78
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	26,0000	181,63	4 722,36
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	19,3000	92,83	1 791,67
4		Nisip	m3	6,7000	212,50	1 423,75
5		Caramida	buc	525,0000	3,33	1 748,25
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,0000	704,05	1 408,11
7		Стойка -CB-105	buc	4,0000	2 250,00	9 000,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc	2,0000	323,39	646,79
9		Стойка -CB-95	buc	2,0000	1 985,00	3 970,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,0000	103,86	623,15
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	39,69	238,14
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	2,0000	216,64	433,28
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ППФ20-6 шт.)	1 km	0,0450	19 202,89	864,13

14		Провод АС70-10 с огиновкой	m	65,0000	14,67	953,55
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,0000	68,61	686,15
16	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	10,0000	17,88	178,75
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km	0,0250	26 998,80	674,97
18	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3	0,2300	1 292,87	297,36
19	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	3,2500	96,74	314,42
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки, фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t	0,1010	17 669,60	1 784,63
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щётками с изделий и конструкций из металла)	t	0,1010	114,75	11,59
22	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,1010	181,78	18,36
23	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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 ПФ-115	t	0,1010	406,73	41,08
24	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii cu fibre din azbest, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2	3,3000	182,58	602,53
Total			Lei		36 456,80	
Fondul social si medical			27,5 %		3 833,19	
Transportarea			4 %		832,90	
Total					41 122,89	
Cheltuieli de regie			14,5 %		5 962,82	
Total					47 085,71	
Beneficiu de deviz			6 %		2 825,14	
Total Lucrari de constructii					49 910,85	
Inclusiv salariu					13 938,86	

	2. Lucrari de montare					
	2.1. Стальные элементы конструкции					
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,0000	40,21	120,64
26		Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
27		Traversa TM-6	buc	1,0000	766,67	766,67
28		Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
29		Накладка ОГ2	buc	2,0000	25,00	50,00
30		Накладка ОГ5	buc	1,0000	22,53	22,53
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	13,0000	43,50	565,46
32		Хомут X 1	buc	2,0000	19,01	38,02
33		Хомут X 7	buc	5,0000	18,50	92,50
34		Хомут X 8	buc	4,0000	41,50	166,00
35		Хомут X 16	buc	2,0000	25,00	50,00
36	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	16,0000	120,94	1 935,01
37		Кронштейн У1	buc	1,0000	112,50	112,50
38		Кронштейн РА1	buc	2,0000	23,76	47,52
39		Кронштейн РА2	buc	2,0000	31,68	63,36
40		Вал привода РА3	buc	2,0000	265,00	530,00
41		Кронштейн РА4	buc	2,0000	23,76	47,52
42		Кронштейн К1	buc	3,0000	92,50	277,50
43		Кронштейн Р2	buc	3,0000	39,50	118,50
44		Кронштейн КМ1	buc	1,0000	85,00	85,00
45		Болт Б5	buc	1,0000	4,25	4,25
46		Стяжка Г1	buc	2,0000	125,00	250,00
47		Заземляющий проводник ЗП 1	m	9,2000	0,90	8,28
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,0150	2 108,67	31,63
49		Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,5000	1,50	2,25
Total			Lei			5 906,14
Total Стальные элементы конструкции						5 906,14
Inclusiv salariu						1 391,74
	2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура					
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	180,69	2 349,02
51		Колпачек К 6	buc	6,0000	2,50	15,00
52		Крепление провода	buc	5,0000	3,50	17,50
53		Зажим ПА,	buc	15,0000	6,30	94,50
54		Зажим ПС-2	buc	2,0000	14,41	28,82

55		Зажим аппаратный А1А	buc	6,0000	55,14	330,84
56		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
57		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
58		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
59		Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,0000	325,00	975,00
60		Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
61		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90
62		Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	2,00	14,00
63	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2(Муфта КН)	buc	2,0000	934,63	1 869,27
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set	3,0000	186,12	558,35
65	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник вентильный РВО-10)	set	3,0000	186,12	558,35
66	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	70,68	212,05
67	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc	1,0000	184,18	184,18
68	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4кV в КТП)	buc	1,0000	1 936,94	1 936,94
Total			Lei			10 884,12
Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						10 884,12
Inclusiv salariu						3 665,45
	2.3. Кабельные изделия					
69	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant (Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	100 m	1,5000	3 243,25	4 864,88
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	0,6000	789,95	473,97
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,2500	715,00	178,75
72		Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	150,0000	94,30	14 145,00
73		КабельАВБбШв-1 5х25мм2	m	15,0000	63,33	949,95
74		Кабель ВБбШв-1 3х4мм2	m	30,0000	41,30	1 239,00
75		Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m	20,0000	298,61	5 972,20
76		Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m	20,0000	44,16	883,20
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6300	382,29	240,84
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,7200	143,58	246,95
79	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5300	375,36	198,94
80	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,5700	196,04	307,79
81	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,5600	714,98	400,39
82		Кабель АВВГ-1 4х35mm2	m	2,0000	34,67	69,34
83		Кабель АВВГ-1 5х35mm2	m	4,0000	42,67	170,68

84		Кабель ВВГ-5х10мм2	m	10,0000	81,67	816,70
85		Кабель ВВГ 3х2.5mm2	m	30,0000	11,63	348,90
86		Кабель ВВГ 3х1.5mm2	m	10,0000	7,57	75,70
Total			Lei			31 583,18
Total Кабельные изделия						31 583,18
Inclusiv salariu						6 542,52
	2.4. Оборудование светотехническое					
87	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	2,0000	1 011,92	2 023,85
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна KC-2)	buc	2,0000	583,00	1 165,99
Total			Lei			3 189,84
Total Оборудование светотехническое						3 189,84
Inclusiv salariu						604,28
	2.5. Щиты, шкафы, устройства					
89	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ	buc	1,0000	207,11	207,11
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc	2,0000	64,58	129,16
91	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,0000	50,16	50,16
92	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc	1,0000	207,11	207,11
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит ЯР)	buc	1,0000	64,58	64,58
94	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦС - ЩМП-2)	buc	2,0000	139,65	279,29
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЦС)	buc	6,0000	64,58	387,48
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ)	buc	4,0000	64,58	258,32
Total			Lei			1 583,21
Total Щиты, шкафы, устройства						1 583,21
Inclusiv salariu						1 559,70
	2.6. Электроустановочные изделия					
97	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	5 391,00	53,91
98	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	6 497,00	64,97
99		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	7,50	22,50
100	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	694,95	694,95
101	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	2,0000	75,53	151,05
102		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
Total			Lei			1 232,38
Total Электроустановочные изделия						1 232,38

Inclusiv salariu			260,45			
	2.7. Прокат черных металлов					
103	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,3500	2 186,43	765,25
104	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	1,0500	3 912,68	4 108,31
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,9000	3 061,74	2 755,57
106	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,0500	2 987,40	149,37
107	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0250	35 616,00	890,40
108	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	2 436,00	146,16
109		Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	40,83	244,98
Total			Lei			9 060,04
Total Прокат черных металлов						9 060,04
Inclusiv salariu						3 112,37
	2.8. Трубы					
110	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 540,30	308,06
111		Труба ПВХ D20	m	10,0000	5,50	55,00
112		Труба ПВХ D25	m	10,0000	5,85	58,50
113	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	2 203,10	220,31
114		Труба ПВХ D32	m	10,0000	6,45	64,50
115	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0300	3 934,00	118,02
116		Труба стальная Д=63мм	m	3,0000	51,00	153,00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 975,80	395,16
118		Труба стальная Д=25мм	m	20,0000	17,30	346,00
Total			Lei			1 718,55
Total Трубы						1 718,55
Inclusiv salariu						944,76
Total			Lei			65 157,46
Fondul social si medical			27,5 %			4 972,35
Transportarea			4 %			1 704,83
Total						71 834,64
Cheltuieli de regie			76 %			13 741,77
Total						85 576,41
Beneficiu de deviz			6 %			5 134,59
Total Lucrari de montare						90 711,00
Inclusiv salariu						18 081,27
	3. Valoarea utilajului					
119		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	48 300,00	48 300,00
120		Трансформатор силовой маслянный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
121		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	635,00	1 905,00

122		Разрядник вентильный РВО-10	buc	3,0000	235,50	706,50
123		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРН3 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
124		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
125		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
126		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
127		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/ЗР/С63, 80А	buc	2,0000	837,50	1 675,00
128		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСс	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
129		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
130		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
131		Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc	1,0000	757,50	757,50
132		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 ЗР 63А	buc	1,0000	65,30	65,30
133		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 50А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
134		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	3,0000	33,50	100,50
135		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
136		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 IP 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
137		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
138		Клемная коробка У614	buc	2,0000	121,33	242,66
Total			Lei			125 262,57
Depozitarea			1,2 %			1 503,15
Total Valoarea utilajului						126 765,72
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			267 382
TVA			20 %			53 476

Total deviz:

Inclusiv salariu

Ofertant

320 858

32 018

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 17**
Platforma B. Statie de pompare №1. Rețele electrice externe (mapa AEES)

№ 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. Lucrări de construcții				
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pînă la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			4 023,78
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	021141	Macara	h-ut	1,7100	146,50	250,51
2	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
4		Nisip	m3			212,50
	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
5		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
6	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o prorpție (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			704,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
7		Стойка -CB-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
8	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
9		Стойка -CB-95	buc			1 985,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
10	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			103,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	021141	Macara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
11	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
12	33-04-007-1	Montarea plăcilor din beton armat pentru susțineri	buc			216,64

		LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)				
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	021141	Macara	h-ut	0,2700	146,50	39,55
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-6 шт.)	1 km			19 202,89
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,44
	0101	Изолятор ШФ20	buc	133,3333	112,20	14 960,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,22
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,2400	156,23	506,22
14		Провод АС70-10 с ошиновкой	m			14,67
	0011	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1,0000	14,67	14,67
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km			26 998,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	1 000,0000	19,33	19 330,00
18	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3			1 292,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	57,66	190,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	57,66	77,83
	2663102110000	Beton В12.5	m3	1,0250	975,00	1 014,43
	2952270003717	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t			17 669,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,32
	28111063012	Рама РМ-1 из уголков	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod	kg	0,4500	41,67	18,81
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0650	21,33	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,88
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,50	19,01
	021141	Macara	h-ut	0,1500	146,50	22,08
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щётками с изделий и конструкций из металла)	t			114,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	114,75
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate	t			181,78

		din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,15
	2430226100814	Grund ГФ021	kg	3,3800	24,33	82,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,33	4,36
23	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 ПФ-115	t			406,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,30
	2430116103218	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	34,57	179,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,63
24	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii cu fibre din azbest, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2			182,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	68,50	89,91
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,5000	10,00	36,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001515	2 333,33	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	24,33	0,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			40,21
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,1900	87,23	16,57
26		Traversa TM-2	buc			321,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
27		Traversa TM-6	buc			766,67
	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	766,67	766,67
28		Traversa M-2-10-SP 546454	buc			200,00
	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
29		Накладка ОГ2	buc			25,00
	043	Накладка ОГ2	buc	1,0000	25,00	25,00
30		Накладка ОГ5	buc			22,53
	044	Накладка ОГ5	buc	1,0000	22,53	22,53
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			43,50
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	87,23	29,66
32		Хомут Х 1	buc			19,01
	065	Хомут Х 1	buc	1,0000	19,01	19,01
33		Хомут Х 7	buc			18,50
	057	Хомут Х 7	buc	1,0000	18,50	18,50
34		Хомут Х 8	buc			41,50
	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	41,50	41,50
35		Хомут Х 16	buc			25,00
	0651	Хомут Х 16	buc	1,0000	25,00	25,00
36	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			120,94
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	87,23	50,59
37		Кронштейн У1	buc			112,50
	0141	Кронштейн У1	buc	1,0000	112,50	112,50
38		Кронштейн РА1	buc			23,76
	014	Кронштейн РА1	buc	1,0000	23,76	23,76
39		Кронштейн РА2	buc			31,68
	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
40		Вал привода РА3	buc			265,00
	018	Вал привода РА 3	buc	1,0000	265,00	265,00
41		Кронштейн РА4	buc			23,76
	019	Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
42		Кронштейн К1	buc			92,50
	0201	Кронштейн К1	buc	1,0000	92,50	92,50
43		Кронштейн Р2	buc			39,50
	0202	Кронштейн Р2	buc	1,0000	39,50	39,50
44		Кронштейн КМ1	buc			85,00
	016	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	85,00	85,00
45		Болт Б5	buc			4,25
	0162	Болт Б5	buc	1,0000	4,25	4,25

46		Стяжка Г1	buc			125,00
	0161	Стяжка Г1	buc	1,0000	125,00	125,00
47		Заземляющий проводник ЗП 1	m			0,90
	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	0,90	0,90
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 108,67
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,67
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	558,00
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	0,00
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,67
49		Заземляющий проводник ЗП 6	m			1,50
	00122	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,0000	1,50	1,50
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			180,69
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
51		Колпачек К 6	buc			2,50
	010	Колпачек К-9	buc	1,0000	2,50	2,50
52		Крепление провода	buc			3,50
	011	Крепление провода	buc	1,0000	3,50	3,50
53		Зажим ПА,	buc			6,30
	012	Зажим ПА	buc	1,0000	6,30	6,30
54		Зажим ПС-2	buc			14,41
	013	Зажим ПС-2	buc	1,0000	14,41	14,41
55		Зажим аппаратный А1А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
56		Зажим аппаратный А2А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
57		Зажим натяжной НБ-2	buc			108,96
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
58		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
59		Подвеска натяжная изолирующая	buc			325,00
	0301	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	325,00	325,00
60		Ушко однолап. У1-7-16	buc			36,63
	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
61		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			21,65
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
62		Серьга СРС-7-17	buc			2,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
63	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2(Муфта КН)	buc			934,63
	1	Muncitor	h-om	5,5500	57,66	320,01
	0441	Муфта КН	buc	1,0000	250,00	250,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	4,1800	87,23	364,62
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
65	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник вентильный РВО-10)	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
66	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,57	8,99
67	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc			184,18
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	34,57	14,52
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0600	156,23	9,37
68	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4kV в КТП)	buc			1 936,94
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35

	021141	Macara	h-ut	3,3100	146,50	484,92
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,9900	156,23	154,67
		2.3. Кабельные изделия				
69	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant (Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	100 m			3 243,25
	1	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,59
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	83,33	246,66
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
72		Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m			94,30
	00183	Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	1,0000	94,30	94,30
73		Кабель АВБбШв-1 5х25мм2	m			63,33
	00182	Кабель АВБбШв-1 5х25мм2	m	1,0000	63,33	63,33
74		Кабель ВБбШв-1 3х4мм2	m			41,30
	00191	Кабель ВБбШв-1 3х4мм2	m	1,0000	41,30	41,30
75		Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m			298,61
	00273	Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m	1,0000	298,61	298,61
76		Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m			44,16
	00274	Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m	1,0000	44,16	44,16
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,58
79	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
80	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
81	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
82		Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m			34,67
	00212	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	1,0000	34,67	34,67
83		Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m			42,67
	00262	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	1,0000	42,67	42,67
84		Кабель ВВГ-5х10мм2	m			81,67
	00161	Кабель ВВГ-5х10мм2	m	1,0000	81,67	81,67
85		Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m			11,63
	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
86		Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m			7,57
	0026	Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m	1,0000	7,57	7,57
		2.4. Оборудование светотехническое				
87	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			1 011,92
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	875,00	875,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	87,23	31,41
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			583,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,56	13,78
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	87,23	116,02
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0200	156,23	3,12
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
89	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТГ-01-100-01 - ЩУ разм.900х650х275 - ЩУ	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88

90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
91	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
92	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит ЯР)	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
94	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩС - ЩМП-2)	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ)	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.6. Электроустановочные изделия				
97	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			5 391,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
98	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 497,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
99		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			7,50
	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	7,50	7,50
100	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
101	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			75,53
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37
102		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			245,00
	0482	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
		2.7. Прокат черных металлов				
103	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 186,43
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,34
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	573,94
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	63,00
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,14
104	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 912,68
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	9 300,00	2 297,54
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	65,62
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160	100 m			3 061,74

		mm2 (40x4mm)				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	9 300,00	1 506,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,43
106	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			2 987,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1530	9 300,00	1 432,20
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,40
107	08-02-406-1	Constructii metalice	t			35 616,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	9 300,00	9 597,60
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	330,80
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,20
108	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60	100 m			2 436,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,50	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6400	24,33	112,83
109		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00381	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83
		2.8. Трубы				
110	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 540,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,75
111		Труба ПВХ D20	m			5,50
	0038	Труба ПВХ D20	m	1,0000	5,50	5,50
112		Труба ПВХ D25	m			5,85
	0040	Труба ПВХ D25	m	1,0000	5,85	5,85
113	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 203,10
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,9600	24,33	169,30
114		Труба ПВХ D32	m			6,45
	0041	Труба ПВХ D32	m	1,0000	6,45	6,45
115	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 934,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,67
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,50	23,33
116		Труба стальная Д=63мм	m			51,00
	00383	Труба стальная Д=63мм	m	1,0000	51,00	51,00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			1 975,80
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,95
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,50	30,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,35
118		Труба стальная Д=25мм	m			17,30
	00382	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	17,30	17,30
		3. Valoarea utilajului				
119		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc			48 300,00
	0972	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	48 300,00	48 300,00
120		Трансформатор силовой маслянный ТМ-63-10/0,4kV	buc			52 500,00
	0981	Трансформатор силовой маслянный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
121		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			635,00
	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	635,00	635,00
122		Разрядник вентильный РВО-10	buc			235,50
	0851	Разрядник вентильный РВО-10	buc	1,0000	235,50	235,50
123		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc			4 570,00

		ПРНЗ 10				
	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
124		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
125		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc			3 595,83
	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
126		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc			593,33
	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
127		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 80А	buc			837,50
	0833	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 80А	buc	1,0000	837,50	837,50
128		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc			1 711,67
	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
129		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			1 700,00
	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
130		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			845,00
	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
131		Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc			757,50
	0991	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,0000	757,50	757,50
132		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3P 63А	buc			65,30
	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3P 63А	buc	1,0000	65,30	65,30
133		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 50А(С)	buc			61,30
	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 50А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
134		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
135		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			265,00
	075	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
136		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 20А	buc			34,65
	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
137		Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,33
	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
138		Клемная коробка У614	buc			121,33
	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

(denumirea obiectului)

WinCмера

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 18

Platforma A. Statia de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка
на 38 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 303 600 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1П1М1	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
Total			Lei		250 000,00	
Total Valoarea utilajului					250 000,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		250 000	
Depozitarea			1,2 %		3 000	
Total					253 000	
TVA			20 %		50 600	

Total deviz: 303 600
Inclusiv salariu 0

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 18

**Platforma A. Statia de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на
38 кВА (марка AEES)**

Valoarea de deviz 303 600 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-T400-1PIM1	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		Total materiale de construcții				250 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	250 000
Depozitarea	1,2 %	3 000
Total		253 000
TVA	20 %	50 600

Total deviz:

303 600

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 18
Platforma A. Stația de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на
38 кВА (марка AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1	buc			250 000,00
	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

(denumirea obiectului)

WinCмера
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 19

Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная
установка на 13 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 135 564 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13	buc	1,0000	111 630,00	111 630,00
Total			Lei		111 630,00	
Total Valoarea utilajului					111 630,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		111 630	
Depozitarea			1,2 %		1 340	
Total					112 970	
TVA			20 %		22 594	
Total deviz:					135 564	
Inclusiv salariu					0	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 19

**Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная
установка на 13 кВА (марка AEES)**

Valoarea de deviz 135 564 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-T400-1PKM13	buc	1,0000	111 630,00	111 630,00
		Total materiale de construcții				111 630
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	111 630
Depozitarea	1,2 %	1 340
Total		112 970
TVA	20 %	22 594

Total deviz:

135 564

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 19
Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная
установка на 13 кВА (марка AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13	buc			111 630,00
	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13	buc	1,0000	111 630,00	111 630,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare
in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 20

Platforma C. Statie de pompare №2. Rețele electrice externe (mapka AEES)

Valoarea de deviz 86 339 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	136,2841	57,66	7 858,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7590	57,66	43,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5740	57,66	148,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4125	57,66	196,76
5.	7137010011500	Electrician	h-om	6,7790	57,66	390,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7534	57,66	43,45
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1650	57,66	9,51
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5350	57,66	203,83
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,6200	57,66	958,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3690	57,66	78,94
Total manopera						9 936

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,1000	212,50	233,75
2.	0011	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	50,0000	49,17	2 458,50
3.	00122	Заземляющий проводник ЗП 6	m	4,5000	1,50	6,75
4.	0019	Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,0000	26,45	158,70
5.	00192	Кабель ВБбПШв-1 3x2,5мм2	m	15,0000	25,70	385,50
6.	00213	Кабель АВВГ-1 5x10мм2	m	5,0000	16,10	80,50
7.	0022	Кабель ВВГ 3x2.5мм2	m	10,0000	11,63	116,30
8.	0026	Кабель ВВГ 3x1.5мм2	m	10,0000	7,57	75,70
9.	0027	Кабель ВВГ-5x4мм2	m	10,0000	35,83	358,30
10.	00275	Кабель КГН-1 5x6,0мм2	m	15,0000	65,83	987,45
11.	00276	Кабель КГН-1 1x6,0мм2	m	15,0000	16,50	247,50
12.	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	25,0000	19,33	483,25
13.	0038	Труба ПВХ D20	m	10,0000	5,50	55,00
14.	00381	Металлорукав Д=50мм	m	8,0000	40,83	326,64
15.	00382	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	17,30	173,00
16.	00383	Труба стальная Д=63мм	m	3,0000	51,00	153,00
17.	0040	Труба ПВХ D25	m	20,0000	5,85	117,00
18.	0131	Предохранитель ППНИ-33	buc	3,0000	75,00	225,00
19.	0144	Кронштейн У4	buc	3,0000	192,30	576,90
20.	0161	Стяжка Г1	buc	6,0000	125,00	750,00
21.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	585,00	585,00
22.	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
23.	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	1,0000	38,50	38,50
24.	035	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00

25.	039	Лампа люминисцентная L18W	buc	2,0000	14,57	29,14
26.	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	7,50	22,50
27.	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
28.	0482	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
29.	056	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
30.	0571	Анкерный зажим ПА-2000	buc	7,0000	96,67	676,69
31.	0572	Зажим ПС-1-1	buc	6,0000	11,82	70,92
32.	0573	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	3,0000	83,10	249,30
33.	0574	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12,0000	32,50	390,00
34.	0575	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	3,0000	55,00	165,00
35.	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,0000	29,57	29,57
36.	062	Caramida	buc	92,0000	3,33	306,36
37.	0631	Стойка -СВ-95	buc	6,0000	1 985,00	11 910,00
38.	0651	Хомут Х 16	buc	1,0000	25,00	25,00
39.	0671	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
40.	070	Скрепки для крепления лент А200	buc	6,0000	6,00	36,00
41.	071	Кабельный ремешок CSB	buc	6,0000	2,62	15,72
42.	0721	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	4,0000	54,17	216,68
43.	0731	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,0000	61,30	122,60
44.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
45.	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
46.	075	Диф. автомат. выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
47.	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
48.	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33
49.	078	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
50.	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСс	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
51.	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
52.	0942	Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc	1,0000	725,00	725,00
53.	099	Щит ШМП-4-0 74 IP54 разм. 800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
54.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
55.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0123	9 300,00	114,39
56.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,0741	9 300,00	689,13
57.	10116410	Металлоконструкции	t	0,0258	9 300,00	239,94
58.	1011786	Vopsea	t	0,0015	27 560,00	41,34
59.	1011924	Electrozi	kg	1,8638	41,67	77,66
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3900	34,57	48,06
61.	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,7440	5,00	8,72
63.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0729	9 300,00	677,97
64.	1019852	Vopsea	kg	1,6234	27,56	44,73
65.	201-90240	Трубостойка из трубы d=60x3,5мм, L=3м	t	0,0134	26 500,00	355,10
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0016	2 333,33	3,73
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0166	2 333,33	38,73
68.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3250	145,00	47,12
69.	2320166200676	White spirit	kg	0,0606	18,33	1,11
70.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3900	15,00	5,85
71.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0101	19,23	0,19
72.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0066	21,33	0,14
73.	2430116103218	Vopsea ПФ-115	kg	0,5252	34,57	18,16
74.	2430226100814	Grund ГФ021	kg	0,3414	24,33	8,31
75.	2663102110000	Beton B12.5	m3	0,2393	975,00	233,32
76.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	4,3312	68,50	296,69
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,1625	11,33	1,84
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,2020	9,50	1,92
79.	28111063012	Рама РМ-1 из уголков	kg	103,0200	15,00	1 545,30
80.	2873145887000	Cuie	kg	0,2600	12,33	3,21

81.	2873155901340	Electrod	kg	0,0455	41,67	1,90
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0975	12,33	1,20
83.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	12,1275	10,00	121,27
84.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	6,0000	120,00	720,00
85.	5009031	Scoabe	10 buc	4,1130	7,50	30,84
Total materiale de construcții						43 345

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	65,20	148,66
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	115,33	262,96
3.	021141	Macara	h-ut	3,0887	146,50	452,50
4.	0302031	Cricuri hidraulice	h-ut	0,4880	123,33	60,19
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,5975	87,50	52,28
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,2205	87,23	106,46
7.	031050	Turle telescopice	h-ut	4,1940	87,23	365,85
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,9820	62,33	559,85
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,5800	133,57	745,32
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0330	24,33	0,80
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6600	15,00	9,90
12.	2952270003717	Vibrator	h-ut	0,1380	17,25	2,38
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,0492	24,33	74,20
14.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0440	156,23	6,87
Total utilaje de construcții						2 848

Total	Lei	71 949
TVA	20 %	14 390

Total deviz:

86 339

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 20**
Platforma C. Statie de pompare №2. Rețele electrice externe (mapa AEES)

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
3		Nisip	m3			212,50
	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
4		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			704,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
6		Стойка -CB-95	buc			1 985,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			103,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	021141	Macara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			216,64
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	021141	Macara	h-ut	0,2700	146,50	39,55
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	93100600199	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88

	00					
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km			26 998,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	1 000,0000	19,33	19 330,00
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м)	t			29 435,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,23
	201-90240	Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м	t	1,0300	26 500,00	27 315,38
	021141	Macara	h-ut	1,0400	146,50	152,31
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	1,8500	156,23	288,46
14	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3			1 292,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	57,66	190,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	57,66	77,83
	2663102110000	Beton В12.5	m3	1,0250	975,00	1 014,43
	2952270003717	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t			17 669,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,32
	28111063012	Рама РМ-1 из уголков	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod	kg	0,4500	41,67	18,81
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0650	21,33	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,88
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,50	19,01
	021141	Macara	h-ut	0,1500	146,50	22,08
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t			114,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	114,75
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t			181,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,15
	2430226100814	Grund ГФ021	kg	3,3800	24,33	82,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,33	4,36
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de	t			406,73

		ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,30
	2430116103218	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	34,57	179,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,63
20	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii cu fibre din azbest, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2			182,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	68,50	89,91
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,5000	10,00	36,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001515	2 333,33	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	24,33	0,24
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 140,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,80
	0302031	Cricuri hidraulice	h-ut	9,7600	123,33	1 203,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	87,50	1 045,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	87,23	2 129,20
22		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			49,17
	0011	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	49,17	49,17
23		Лента из нержавеющей стали F2007	m			26,45
	0019	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	26,45	26,45
24		Скрепы для крепления лент А200	buc			6,00
	070	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	6,00	6,00
25		Кронштейн анкерный СА-2000	buc			54,17
	0721	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	54,17	54,17
26		Анкерный зажим РА-2000	buc			96,67
	0571	Анкерный зажим РА-2000	buc	1,0000	96,67	96,67
27		Зажим ПС-1-1	buc			11,82
	0572	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	11,82	11,82
28		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			83,10
	0573	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	83,10	83,10
29		Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc			32,50
	0574	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	1,0000	32,50	32,50
30		Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc			55,00
	0575	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	1,0000	55,00	55,00
31		Кабельный ремешок CSB	buc			2,62
	071	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc			43,50
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	87,23	29,66
33		Хомут Х 16	buc			25,00
	0651	Хомут Х 16	buc	1,0000	25,00	25,00
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			120,94
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	87,23	50,59
35		Кронштейн У4	buc			192,30
	0144	Кронштейн У4	buc	1,0000	192,30	192,30
36		Стяжка Г11	buc			125,00
	0161	Стяжка Г1	buc	1,0000	125,00	125,00
37		Заземляющий проводник 3П 6	m			1,50

	00122	Заземляющий проводник 3П 6	m	1,0000	1,50	1,50
		2.2. Кабельные изделия				
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
40		Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m			25,70
	00192	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	1,0000	25,70	25,70
41		Кабель КГН-1 5х6,0мм2	m			65,83
	00275	Кабель КГН-1 5х6,0мм2	m	1,0000	65,83	65,83
42		Кабель КГН-1 1х6,0мм2	m			16,50
	00276	Кабель КГН-1 1х6,0мм2	m	1,0000	16,50	16,50
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,27
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,56
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,56
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,33
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,03
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,03
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе	100 m			714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97
48		Кабель АВВГ-1 5х10мм2	m			16,10
	00213	Кабель АВВГ-1 5х10мм2	m	1,0000	16,10	16,10
49		Кабель ВВГ-5х4мм2	m			35,83
	0027	Кабель ВВГ-5х4мм2	m	1,0000	35,83	35,83
50		Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m			11,63
	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
51		Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m			7,57
	0026	Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m	1,0000	7,57	7,57
		2.3. Оборудование светотехническое				
52	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			721,92
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	585,00	585,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	87,23	31,40
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			583,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,56	13,78
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	87,23	116,02
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0200	156,23	3,12
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 388,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	42,4000	87,23	3 699,00
55		Светильник CD 218	buc			1 175,00
	035	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
56		Лампа люминисцентная L18W	buc			14,57
	039	Лампа люминисцентная L18W	buc	1,0000	14,57	14,57
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900х650х275 - ЩУ	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
60	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
61	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.5. Электроустановочные изделия				
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			5 391,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 497,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
65		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			7,50
	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	7,50	7,50
66	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
67	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			75,53
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37
68		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			245,00
	0482	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
		2.6. Прокат черных металлов				
69	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 190,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	571,95
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	68,90
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
70	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 910,90
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,33
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	9 300,00	2 297,10
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	64,30
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,17
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			3 061,73
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,18
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	9 300,00	1 506,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,42
72	08-02-406-1	Constructii metalice	t			35 616,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	9 300,00	9 597,60
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	330,80
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,20
73	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 436,12
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,50	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6400	24,33	112,88
74		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00381	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83
		2.7. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 540,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,77
76		Труба ПВХ D20	m			5,50
	0038	Труба ПВХ D20	m	1,0000	5,50	5,50
77		Труба ПВХ D25	m			5,85

	0040	Труба ПБХ D25	m	1,0000	5,85	5,85
78	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 934,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,67
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,50	23,33
79		Труба стальная Д=63мм	m			51,00
	00383	Труба стальная Д=63мм	m	1,0000	51,00	51,00
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 975,70
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,50	30,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,40
81		Труба стальная Д=25мм	m			17,30
	00382	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	17,30	17,30
		2.8. Реконструкция РТ-538PR7				
82	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъединитель с предохранителем)	buc			152,14
	1	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	34,57	9,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
83	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППНИ-33)	buc			68,92
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
		3. Valoarea utilajului				
84		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc			3 595,83
	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
85		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc			593,33
	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
86		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			61,30
	0731	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
87		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc			1 711,67
	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
88		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 750,00
	056	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
89		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc			1 700,00
	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
90		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			845,00
	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
91		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
92		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			265,00
	075	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
93		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc			34,65
	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
94		Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,33
	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
95		Клемная коробка У614	buc			121,33
	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33
96		Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc			725,00
	0942	Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc	1,0000	725,00	725,00
97		Предохранитель ППНИ-33	buc			75,00
	0131	Предохранитель ППНИ-33	buc	1,0000	75,00	75,00

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 20

Platforma C. Statie de pompare №2. Rețele electrice externe (mapка AEES)

Valoarea de deviz 86 339 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Строительные работы					
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	4,5000	181,63	817,33
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	3,4000	92,83	315,63
3		Nisip	m3	1,1000	212,50	233,75
4		Caramida	buc	92,0000	3,33	306,36
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,0000	704,05	2 112,16
6		Стойка -CB-95	buc	6,0000	1 985,00	11 910,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,0000	103,86	623,15
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	39,69	238,14
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	6,0000	216,64	1 299,83
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,5000	68,62	171,54
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,5000	17,88	44,69

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km	0,0250	26 998,80	674,97
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м)	t	0,0130	29 435,38	382,66
14	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3	0,2300	1 292,87	297,36
15	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	3,2500	96,74	314,42
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t	0,1010	17 669,60	1 784,63
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t	0,1010	114,75	11,59
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,1010	181,78	18,36
19	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 ПФ-115	t	0,1010	406,73	41,08
20	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii cu fibre din azbest, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2	3,3000	182,58	602,53
Total			Lei			22 200,18
Total Строительные работы						22 200,18
Inclusiv salariu						4 235,16
	1.2. Кабель СИП и линейная арматура					
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,0500	8 140,40	407,02

22		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	50,0000	49,17	2 458,50
23		Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,0000	26,45	158,70
24		Скрепцы для крепления лент А200	buc	6,0000	6,00	36,00
25		Кронштейн анкерный СА-2000	buc	4,0000	54,17	216,68
26		Анкерный зажим РА-2000	buc	7,0000	96,67	676,69
27		Зажим ПС-1-1	buc	6,0000	11,82	70,92
28		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	3,0000	83,10	249,30
29		Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12,0000	32,50	390,00
30		Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	3,0000	55,00	165,00
31		Кабельный ремешок CSB	buc	6,0000	2,62	15,72
Total			Lei			4 844,53
Total Кабель СИП и линейная арматура						4 844,53
Inclusiv salariu						188,09
Total			Lei			27 044,71
Fondul social si medical			27,5 %			1 216,39
Transportarea			4 %			831,05
Total						29 092,15
Cheltuieli de regie			14,5 %			4 218,36
Total						33 310,51
Beneficiu de deviz			6 %			1 998,62
Total Lucrari de constructii						35 309,13
Inclusiv salariu						4 423,25
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Стальные элементы конструкции					
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc	1,0000	43,50	43,50
33		Хомут Х 16	buc	1,0000	25,00	25,00
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	3,0000	120,94	362,82
35		Кронштейн У4	buc	3,0000	192,30	576,90
36		Стяжка Г11	buc	6,0000	125,00	750,00
37		Заземляющий проводник ЗП 6	m	4,5000	1,50	6,75
Total			Lei			1 764,97
Total Стальные элементы конструкции						1 764,97
Inclusiv salariu						224,88
	2.2. Кабельные изделия					
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	0,4000	789,95	315,98
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,0500	715,00	35,75
40		Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	15,0000	25,70	385,50
41		Кабель КГН-1 5х6,0мм2	m	15,0000	65,83	987,45
42		Кабель КГН-1 1х6,0мм2	m	15,0000	16,50	247,50
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1100	382,27	42,05

44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,3400	143,56	48,81
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	375,33	22,52
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,3400	196,03	66,65
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе	100 m	0,3500	714,97	250,24
48		Кабель АBBГ-1 5x10mm2	m	5,0000	16,10	80,50
49		Кабель ВВГ-5x4мм2	m	10,0000	35,83	358,30
50		Кабель ВВГ 3x2.5mm2	m	10,0000	11,63	116,30
51		Кабель ВВГ 3x1.5mm2	m	10,0000	7,57	75,70
Total			Lei			3 033,25
Total Кабельные изделия						3 033,25
Inclusiv salariu						782,00
	2.3. Оборудование светотехническое					
52	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	721,92	721,92
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	583,00	583,00
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	10 388,00	103,88
55		Светильник CD 218	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
56		Лампа люминисцентная L18W	buc	2,0000	14,57	29,14
Total			Lei			2 612,94
Total Оборудование светотехническое						2 612,94
Inclusiv salariu						369,03
	2.4. Щиты, шкафы, устройства					
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ	buc	1,0000	207,11	207,11
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc	2,0000	64,58	129,16
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,0000	50,16	50,16
60	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set	1,0000	186,12	186,12
61	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc	1,0000	207,11	207,11
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	8,0000	64,58	516,63

Total			Lei			1 296,29
Total Щиты, шкафы, устройства						1 296,29
Inclusiv salariu						1 271,39
	2.5. Электроустановочные изделия					
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	5 391,00	53,91
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	6 497,00	64,97
65		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	7,50	22,50
66	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	694,95	694,95
67	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	75,53	75,53
68		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
Total			Lei			1 156,86
Total Электроустановочные изделия						1 156,86
Inclusiv salariu						195,30
	2.6. Прокат черных металлов					
69	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,2000	2 190,35	438,07
70	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	0,3000	3 910,90	1 173,27
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,4500	3 061,73	1 377,78
72	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0250	35 616,00	890,40
73	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0800	2 436,12	194,89
74		Металлорукав Д=50мм	m	8,0000	40,83	326,64
Total			Lei			4 401,05
Total Прокат черных металлов						4 401,05
Inclusiv salariu						1 615,86
	2.7. Трубы					
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	1 540,30	462,09
76		Труба ПВХ D20	m	10,0000	5,50	55,00
77		Труба ПВХ D25	m	20,0000	5,85	117,00
78	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0300	3 934,00	118,02
79		Труба стальная Д=63мм	m	3,0000	51,00	153,00
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	1 975,70	197,57
81		Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	17,30	173,00
Total			Lei			1 275,68
Total Трубы						1 275,68
Inclusiv salariu						706,04
	2.8. Реконструкция РТ-538PR7					
82	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii de perete	buc	1,0000	152,14	152,14

		sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъединитель с предохранителем)				
83	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Предохранитель ППНИ-33)	buc	3,0000	68,92	206,77
Total			Lei			358,91
Total Реконструкция РТ-538PR7						358,91
Inclusiv salariu						344,23
Total			Lei			15 899,95
Fondul social si medical			27,5 %			1 514,90
Transportarea			4 %			375,53
Total						17 790,38
Cheltuieli de regie			76 %			4 186,63
Total						21 977,01
Beneficiu de deviz			6 %			1 318,62
Total Lucrari de montare						23 295,63
Inclusiv salariu						5 508,73
	3. Valoarea utilajului					
84		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
85		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
86		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,0000	61,30	122,60
87		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
88		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
89		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
90		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
91		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
92		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
93		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20	buc	1,0000	34,65	34,65
94		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
95		Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33
96		Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc	1,0000	725,00	725,00
97		Предохранитель ППНИ-33	buc	3,0000	75,00	225,00
Total			Lei			13 181,24
Depozitarea			1,2 %			158,17
Total Valoarea utilajului						13 339,41
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			71 949
TVA			20 %			14 390

Total deviz: **86 339**
Inclusiv salariu **9 936**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)