

OFERTANT

Consortiu „Uralis -Izodromgaz”

(denumirea, numele, prenumele)

OFERTĂ

Către Primăria com. Grinauti-Moldova, r-nul.Ocnita, Republica Moldova.

(denumirea investitorului și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, director Miscu Alexei Nicolae reprezentanți ai ofertantului Consortiu Uralis-Izodromgaz, asociat lider SRL „Izodromgaz”, c.f. 1003600020891, or. Ialoveni, str. Ialoveni 2,

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **ocds-b3wdp1-MD-1627647503657 „Construcția sistemelor de alimentare cu apă potabilă a satelor Grinăuți-Raia și Grinăuți-Moldova”** pentru suma fara TVA de: **9 067 615 lei (noua milioane sasezeci si sapte mii sase sute cincisprezece lei)** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 813 523 lei (un milion opt sute treisprezece mii cinci sute douazeci si trei lei)**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în: **6 luni.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **15 octombrie 2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar “alternativă”;

[] **nu depunem ofertă alternativă.**

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **17/ august/2021**

Miscu Alexei în calitate de **administrator SRL „Izodromgaz”**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Consortiu Uralis -Izodromgaz**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (%) din prețul total ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma de garanție bancară sau rețineri succesive în cuantum de 10 (%) din prețul total ofertat) și constituie 1 088 114 lei
3. Perioada de garanție a lucrărilor executate 36 luni calendaristice, perioada de garanție a utilajelor va fi conform normativelor în vigoare.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 5 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Sistema de alimentare cu apa potabila
a satelor Grinauti-Raia si Grinauti-Moldova,
comuna Grinauti-Moldova,raionul Ocnita

Nr.	Denumire lucrarilor	Cost (lei) cu TVA	Cost (lei) fara TVA	TVA (lei)
1	Rețele exterioare de apa	9 724 164,00	8 103 470,00	1 620 694,00
2	Turn de apa V=50m ³ , H=9m	425 790,00	354 825,00	70 965,00
3	Statia de pompare deasupra sondei artiziane.Tehnologie	341 262,00	284 385,00	56 877,00
4	Statia de pompare deasupra sondei artiziane.Rezistenta	36 318,00	30 265,00	6 053,00
5	Intersectia conductei de apa cu drumul R10	69 090,00	57 575,00	11 515,00
6	Plan general	284 514,00	237 095,00	47 419,00
	Total:	10 881 138,00	9 067 615,00	1 813 523,00

OFERTANT :

Consortiu “URALIS-IZODROMGAZ”

**Sistema de alimentare cu apa potabila
a satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul Ocnita**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 9 724 164 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2 618,3395	57,66	150 973,46
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	749,1120	57,66	43 193,80
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,5411	57,66	2 395,26
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 040,1010	57,66	175 292,21
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 648,9155	57,66	152 736,46
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,8764	57,66	857,77
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1610	57,66	9,28
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,6900	57,66	1 365,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0590	57,66	176,38
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12 507,4002	35,00	437 758,99
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 294,1750	35,00	45 296,11
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,0934	35,00	9 033,26
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	722,7520	35,00	25 296,32
		Total manopera				1 044 383

Materiale:

1.	00110	Montare statiei de clorinare complet echipata	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
2.	00111	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	23,0000	3 252,25	74 801,75
3.	00112	Instalatie de clorinare complet echipata	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
4.	00113	Motopompa MP-800	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
5.	00114	Indicator hidrant de incendiu	buc	23,0000	375,00	8 625,00
6.	00115	Piesa de trecere din PVC L=200mm D160mm	buc	175,0000	14,20	2 485,00
7.	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 332,0800	15,85	21 113,47
8.	02	Scara cu vanguri	kg	976,2000	18,50	18 059,70
9.	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	3,0000	16,10	48,30
10.	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	77,0000	17,33	1 334,41
11.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	8,0000	21,33	170,64
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2415	1,00	0,24
13.	11110010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	293,4022	1 320,00	387 290,90
14.	11110010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	293,4022	1 345,50	394 772,66
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 590,5254	345,00	548 731,27
16.	14111222017520	Piatra sparta 50% de de utilizat din desfaceri	m3	1 567,3350	0,00	0,00
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,7278	500,00	9 363,90
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,7065	345,00	3 693,74
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1 372,6390	225,00	308 843,77
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2523	5,00	11,26
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3535	3 833,33	1 355,08
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,2052	225,00	2 746,17
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	15,00	2,21
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290	16,50	16,98
25.	2320166200676	White spirit	kg	4,5045	18,33	82,57
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	12,50	6,43
27.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	10,00	1,47
28.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,6615	19,33	12,79
29.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4700	21,45	31,53
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,0180	37,56	676,76

31.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,3450	24,33	8,39
32.	2430116103220	Vopsea alba	kg	0,4600	37,56	17,28
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	9,0090	24,33	219,19
34.	2430226109420	Diluant	kg	1,2705	12,50	15,88
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	24 064,5600	0,45	10 829,06
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,9320	41,33	79,85
37.	2521216700160	Tab de protectie PE corugata,mufata cu garnitura D160mm	m	1 287,3420	70,70	91 015,08
38.	252121670100	Segment de teava din otel D100mm	m	7,4235	168,50	1 250,86
39.	2521216710063	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 D63mm	m	2 204,5940	31,60	69 665,17
40.	2521216710090	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 D90mm	m	19 427,6550	61,70	1 198 686,31
41.	2521216710110	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 D110mm	m	756,7650	95,30	72 119,70
42.	252315671301	Adaptor cu flansa PE COMPR d=100x100 mm	buc	3,0000	557,40	1 672,20
43.	252315671302	Adaptor flansa PE COMPR D=90 mm-80 mm	buc	151,0000	382,40	57 742,40
44.	252315671304	Adaptor flansa PE, COMPR D=63 mm-50 mm	buc	16,0000	278,00	4 448,00
45.	252315671305	Cot compresiune PE100 D110mm	buc	2,0000	25,00	50,00
46.	252315671306	Cot compresiune PE100 D90mm	buc	56,0000	25,00	1 400,00
47.	252315671307	Cot compresiune PE100 D63mm	buc	5,0000	22,00	110,00
48.	252315671308	Dop compresiune PE100 D63mm	buc	11,0000	58,60	644,60
49.	252315671309	Teu egal compresiune PE100 D90mm	buc	4,0000	448,20	1 792,80
50.	252315671310	Teu redus compresiune PE100 D90mm-63mm	buc	1,0000	375,00	375,00
51.	252315671311	Mufa redusa compresiune PE D110mmx90mm	buc	1,0000	502,50	502,50
52.	252315671312	Mufa redusa compresiune PE D90mmx63mm	buc	5,0000	252,40	1 262,00
53.	252315671313	Mufa compresiune PE D110mm	buc	7,0000	497,20	3 480,40
54.	252315671314	Mufa compresiune PE D90mm	buc	193,0000	275,00	53 075,00
55.	252315671315	Mufa compresiune PE D63mm	buc	21,0000	91,90	1 929,90
56.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	209,6528	1,00	209,65
57.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	450,00	3 150,00
58.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII/-10-9 (0,28 m3)	buc	21,0000	531,25	11 156,25
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	49,0000	1 041,60	51 038,40
60.	2661126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII/-15-9a (0,4 m3)	buc	49,0000	687,50	33 687,50
61.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII/-15-6 (0,27 m3)	buc	49,0000	475,00	23 275,00
62.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	34,0000	1 072,50	36 465,00
63.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 140,00	17 100,00
64.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1	buc	7,0000	375,00	2 625,00
65.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	64,0000	175,00	11 200,00
66.	26611264315455	Inel de reazem KII/7-3(0,06m3)	buc	57,0000	215,00	12 255,00
67.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 125,00	17 000,00
68.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII/-20-9 (0,59 m3)	buc	16,0000	1 450,00	23 200,00
69.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII/-20-6 (0,39 m3)	buc	8,0000	1 010,00	8 080,00
70.	266310210005	Beton B15	m3	9,6859	1 050,00	10 170,19
71.	266310210006	Beton B20	m3	5,0663	1 150,00	5 826,24
72.	266310210010	Beton B7.5	m3	13,5980	1 050,00	14 277,89
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,0438	1 125,00	5 674,27
74.	2664102101126	Var	kg	10,3800	5,00	51,89
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,2337	925,00	2 066,18
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	31,2130	225,00	7 022,93
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	34,3343	8,00	274,67
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	34,3343	13,50	463,51
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1610	15,33	2,47
80.	277527630981	Confectii metalice (Clapeta din tabla-7buc, gratar din bare-7buc, teava din otel D50mm-7buc)	kg	16,1000	100,00	1 610,00
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0805	41,67	3,35
82.	2873155901261	Electrod	kg	0,9555	41,57	39,72
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	392,0000	8,35	3 273,20
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	92,0000	6,50	598,00
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	92,0000	2,25	207,00
86.	2874117300100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	4,0000	2 494,70	9 978,80
87.	287411730050	Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm	buc	13,0000	1 432,50	18 622,50
88.	287411730051	Robinet automat de aerisire D50mm	buc	5,0000	3 500,00	17 500,00
89.	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	145,0000	1 852,60	268 627,00
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,2488	15,33	111,12
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	23,0000	698,20	16 058,60

92.	2875274110113	Cruce din fonta 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 893,20	1 893,20
93.	287527411014	Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	5,0000	1 875,00	9 375,00
94.	287527411018	Teu egal din fonta cu flansa D100mm	buc	2,0000	1 448,60	2 897,20
95.	287527411019	Teu egal din fonta cu flansa D80mm	buc	58,0000	1 175,80	68 196,40
96.	287527411020	Teu egal din fonta cu flansa D50mm	buc	2,0000	1 007,75	2 015,50
97.	287527411028	Teu redus din fonta cu flansa D100mm-80mm	buc	2,0000	1 385,90	2 771,80
98.	287527411030	Teu redus din fonta cu flansa D80mm-50mm	buc	8,0000	1 007,80	8 062,40
99.	287527411039	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	2,0000	771,20	1 542,40
100.	287527411041	Reductie din fonta cu flanse d100x50	buc	1,0000	715,00	715,00
101.	287527411043	Reductie din fonta cu flansa D80mm-50mm	buc	5,0000	745,00	3 725,00
102.	2875274110431	Cot din fonta cu flansa D80mm	buc	1,0000	925,00	925,00
103.	287527411047	Cot din fonta cu flansa D50mm	buc	1,0000	671,90	671,90
104.	287527411100	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	4,0000	393,30	1 573,20
105.	287527420531	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN) Teren necarosabil	buc	37,0000	1 102,90	40 807,30
106.	287527420532	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	27,0000	1 365,70	36 873,90
107.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	23,0000	50,00	1 150,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1288	1,78	0,23
109.	4100116202806	Apa	m3	760,8430	5,00	3 804,22
110.	4100126202818	Apa	m3	3 851,4859	5,00	19 257,43
Total materiale de construcții						4 266 328

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 672,2300	31,50	52 675,25
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	45,3170	233,33	10 573,81
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	836,1150	233,33	195 090,72
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	861,1600	7,50	6 458,70
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7693	375,00	1 788,49
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,8535	345,00	24 444,46
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	138,4545	333,50	46 174,58
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	763,8600	275,50	210 443,43
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	19,1098	203,50	3 888,84
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	126,8978	203,50	25 823,70
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,0200	203,50	1 632,07
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	5,5860	17,25	96,36
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,2090	37,50	45,33
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	193,5175	47,50	9 192,08
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	1,5828	21,33	33,76
16.	2952270003799	Vibrator	h-ut	2,9220	17,25	50,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	1 097,8406	15,25	16 742,07
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 621,8920	37,50	98 320,95
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7045	28,45	48,49
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	68,50	65,76
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	68,50	28,77
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	861,1600	123,33	106 206,86
23.	3410520001373	Macara	h-ut	257,0012	168,50	43 304,69
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	280,5973	162,50	45 597,06
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 070,1400	72,50	77 585,15
Total utilaje de construcții						976 315

Total	Lei	8 103 470
TVA	20 %	1 620 694

Total deviz:

9 724 164

Ofertant

Consortiu “URALIS-IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistema de alimentare cu apa potabila a satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, comuna Grinauti-Moldova,raionul OcnitaCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
Rețele exterioare de apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Utilaj				
1		Hidrant subteran DN80mm H=1000mm	buc			3 252,25
	00111	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 252,25	3 252,25
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc			2 494,70
	2874117300100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	1,0000	2 494,70	2 494,70
3		Motopompa MP-800	buc			8 000,00
	00113	Motopompa MP-800	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
4		Instalatie de clorinare complet echipata	buc			50 000,00
	00112	Instalatie de clorinare complet echipata	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		2. Montarea utilajului				
5	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc			955,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	698,20	698,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	41,33	3,47
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,25	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	225,00	15,75
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
7		Montare statie de clorinare complet echipata	set			12 500,00
	00110	Montare statiei de clorinare complet echipata	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 209,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	275,50	1 209,45
9	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			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
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	100 m3			750,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,37
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			95,39

		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Astuparea manuala H=0.4m	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala	m3			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			452,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17 D110mm	m			126,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,32
	2521216710110	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 D110mm	m	1,0050	95,30	95,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410520001373	Macara	h-ut	0,1000	168,50	16,85
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17 D90mm	m			76,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	2521216710090	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 D90mm	m	1,0050	61,70	62,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17 D63mm	m			40,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710063	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 D63mm	m	1,0030	31,60	31,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			435,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	00114	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	375,00	375,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,0150	24,33	0,36
	2430116103220	Vopsea alba	kg	0,0200	37,56	0,75
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,98

		D63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	72,50	2,17
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei D90mm	m			8,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	72,50	3,63
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei D110mm	m			8,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	72,50	3,62
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	233,33	0,47
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	233,33	0,70
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volum de beton pentru suporturi marca B20	m3			1 715,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210006	Beton B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
27	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tub de protectie PE corugata, mufata cu garnitura D160mm	m			97,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700160	Tub de protectie PE corugata, mufata cu garnitura D160mm	m	1,0500	70,70	75,72
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	1,00	0,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc			1 884,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1 852,60	1 852,60
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm	buc			1 464,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	1 432,50	1 432,50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet automat de aerisire D50mm	buc			3 531,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Robinet automat de aerisire D50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE	buc			590,84

		D110mm-100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671301	Adaptor cu flansa PE COMPR d=100x100 mm	buc	1,0000	557,40	557,40
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc			415,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671302	Adaptor flansa PE COMPR D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	382,40	382,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc			311,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671304	Adaptor flansa PE, COMPR D=63 mm-50 mm	buc	1,0000	278,00	278,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din fonta cu flanse d100	buc			1 999,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110113	Cruce din fonta 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 893,20	1 893,20
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc			1 977,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110114	Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flansa D100mm	buc			1 554,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110118	Teu egal din fonta cu flansa D100mm	buc	1,0000	1 448,60	1 448,60
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flansa D80mm	buc			1 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110119	Teu egal din fonta cu flansa D80mm	buc	1,0000	1 175,80	1 175,80
	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flansa D50mm	buc			1 108,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110120	Teu egal din fonta cu flansa D50mm	buc	1,0000	1 007,75	1 007,75
	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	16,10	16,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flansa D100mm-80mm	buc			1 491,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110128	Teu redus din fonta cu flansa D100mm-80mm	buc	1,0000	1 385,90	1 385,90
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flansa D80mm-50mm	buc			1 109,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110130	Teu redus din fonta cu flansa D80mm-50mm	buc	1,0000	1 007,80	1 007,80
	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			910,64

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din fonta cu flanse d100x80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411039	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,0000	771,20	771,20
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din fonta cu flanse d100x50	buc			854,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411041	Reductie din fonta cu flanse d100x50	buc	1,0000	715,00	715,00
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din fonta cu flansa D80x50mm	buc			880,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411043	Reductie din fonta cu flansa D80mm-50mm	buc	1,0000	745,00	745,00
	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din fonta cu flansa D50mm	buc			806,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411047	Cot din fonta cu flansa D50mm	buc	1,0000	671,90	671,90
	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	16,10	16,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din fonta cu flansa D80mm	buc			1 060,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110431	Cot din fonta cu flansa D80mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D100mm	buc			470,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411100	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	1,0000	393,30	393,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	68,50	16,44
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava din otel D100mm L=3.5m	m			227,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Segment de teava din otel D100mm	m	1,0100	168,50	178,69
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,57	5,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	68,50	4,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE100 D110mm	buc			58,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671305	Cot compresiune PE100 D110mm	buc	1,0000	25,00	25,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE100 D90mm	buc			58,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671306	Cot compresiune PE100 D90mm	buc	1,0000	25,00	25,00

50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE100 D63mm	buc			55,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671307	Cot compresiune PE100 D63mm	buc	1,0000	22,00	22,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE100 D63mm	buc			92,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671308	Dop compresiune PE100 D63mm	buc	1,0000	58,60	58,60
52		Piesa de trecere din PVC L=200mm D160mm	buc			14,20
	00115	Piesa de trecere din PVC L=200mm D160mm	buc	1,0000	14,20	14,20
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune PE100 D90mm	buc			481,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671309	Teu egal compresiune PE100 D90mm	buc	1,0000	448,20	448,20
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune PE100 D90mm-63mm	buc			408,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671310	Teu redus compresiune PE100 D90mm-63mm	buc	1,0000	375,00	375,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune PE D110mmx90mm	buc			535,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671311	Mufa redusa compresiune PE D110mmx90mm	buc	1,0000	502,50	502,50
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune PE D90mmx63mm	buc			285,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671312	Mufa redusa compresiune PE D90mmx63mm	buc	1,0000	252,40	252,40
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D110mm	buc			530,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671313	Mufa compresiune PE D110mm	buc	1,0000	497,20	497,20
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D90mm	buc			308,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671314	Mufa compresiune PE D90mm	buc	1,0000	275,00	275,00
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D63mm	buc			125,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671315	Mufa compresiune PE D63mm	buc	1,0000	91,90	91,90
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Clapeta din tabla-7buc, gratar din bare-7buc, teava din otel D50mm-7buc	kg			112,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35

	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Confectii metalice (Clapeta din tabla-7buc, gratar din bare-7buc, teava din otel D50mm-7buc)	kg	1,0000	100,00	100,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari deterasament				
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 209,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	275,50	1 209,44
62	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	35,00	37,80
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			750,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,38
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
66	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 Astuparea manuala H=0.4m	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
67	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 Compactarea manuala	m3			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
		3.3.2. Executarea caminelor				
68	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 Adaugare-scara cu vanguri-187.32kg	m3			1 648,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	02	Scara cu vanguri	kg	27,0303	18,50	500,06
	266310210010	Beton B7.5	m3	0,1330	1 050,00	139,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	77,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,33	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,32
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,07
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0.16m3)	buc			450,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			531,25

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII 10-9 (0.28m3)				
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	531,25	531,25
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0.10m3)	buc			375,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	375,00	375,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIQO-1 (0.02m3)	buc			175,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Adaugare-scara cu vanguri-678.16kg	m3			1 353,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	02	Scara cu vanguri	kg	10,646154	18,50	196,95
	266310210010	Beton B7.5	m3	0,1990	1 050,00	208,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	345,00	91,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,33	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,33
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8500	168,50	311,72
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,33 m3)	buc			1 041,60
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 041,60	1 041,60
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			475,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			687,50
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 072,50
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 072,50	1 072,50
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 140,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0.02m3)	buc			175,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			215,00

		camine KI7-3(0,06m3)				
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
81	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 Adaugare-scara cu vanguri-110.72kg	m3			1 396,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	02	Scara cu vanguri	kg	6,234235	18,50	115,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 125,00	319,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	925,00	79,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	345,00	89,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,33	1,38
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,32
	3410520001373	Macara	h-ut	1,6800	168,50	283,08
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KI7-20 (0.59m3)	buc			2 125,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KI7-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI7-20-6 (0.39m3)	buc			1 010,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KI7-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI7-20-9 (0.59m3)	buc			1 450,00
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KI7-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KI7-20-1 (0.51m3)	buc			1 450,00
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KI7-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel de reazem KI7O-1 (0.02m3)	buc			175,00
	26611264331545	Inel de reazem KI7O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,06m3)	buc			215,00
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,85
	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,85	15,85
89	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			806,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,97
	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
90	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN) Teren necarosabil	buc			1 102,90
	287527420531	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5	buc	1,0000	1 102,90	1 102,90

		tone/osie (125kN) Teren necarosabil				
91	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 365,70
	287527420532	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	1,0000	1 365,70	1 365,70
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			494,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 358,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,73
	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
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,50	11,03
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			99,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	47,50	36,81
96	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			783,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	333,50	783,73
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de de utilizat din desfaceri	m3			97,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	14111222017520	Piatra sparta 50% de de utilizat din desfaceri	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
100	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	345,00	3,90
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			138,98

		cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 345,50	126,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	345,00	3,93
		3.4.2. Drumul din pietris				
102	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			783,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	333,50	783,73
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de de utilizat din desfaceri	m3			97,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	14111222017520	Piatra sparta 50% de de utilizat din desfaceri	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
106	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 Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat	100 m3			750,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,38
107	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
		3.5. Demolarea turnului de apa existent, H=12m, V=25m3				
109	CL51A K=0.6	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Demolarea turnului de apa existent, H=12m, V=25m	t			3 068,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,00	1 911,00
	3410520001373	Macara	h-ut	4,9500	168,50	500,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	203,50	656,90

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul Ocnita**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 01

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 9 724 164 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
					incl. salarii	incl. salariu
	1. Utilaj					
1		Hidrant subteran DN80mm H=1000mm	buc	23,00	3 252,25 0,00	74 801,75 0,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	4,00	2 494,70 0,00	9 978,80 0,00
3		Motopompa MP-800	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
4		Instalatie de clorinare complet echipata	buc	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
Total			Lei		142 780,55	
Depozitarea			1,2 %		1 713,37	
Total Utilaj					144 493,92	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Montarea utilajului					
5	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc	23,00	955,80 153,38	21 983,34 3 527,64
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	4,00	31,71 31,71	126,85 126,85
7		Montare statie de clorinare complet echipata	set	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
Total			Lei		34 610,19	
Fondul social			24 %		877,08	
Transportarea			4 %		1 238,23	
Total					36 725,50	
Cheltuieli de regie			76 %		2 777,41	
Total					39 502,91	

Beneficiu de deviz			6 %			2 370,16	
Total Montarea utilajului						41 873,07	
Inclusiv salariu						3 654,49	
	3. Lucrari de constructii						
	3.1. Lucrari terasamente						
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	170,58	1 209,45 0,00	206 307,13 0,00	
9	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	852,93	41,65 41,65	35 524,53 35 524,53	
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	100 m3	1,37	750,37 0,00	1 028,01 0,00	
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	219,07	12,35 0,00	2 705,51 0,00	
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,37	95,39 12,60	130,68 17,26	
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Astuparea manuala H=0.4m	m3	6 132,12	10,85 10,85	66 533,50 66 533,50	
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala	m3	6 132,12	26,75 26,25	164 034,21 160 968,15	
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	116,42	221,81 0,00	25 823,70 0,00	
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	116,42	452,51 308,70	52 680,92 35 938,85	
Total			Lei			554 768,19	
Total Lucrari terasamente						554 768,19	
Inclusiv salariu						298 982,29	
	3.2. Conducte si accesorii						
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17 D110mm	m	753,00	126,99 13,88	95 622,92 10 449,21	
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE	m	19 331,00	76,84	1 485 385,53	

		neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17 D90mm			9,11	176 141,36
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17 D63mm	m	2 198,00	40,12 2,71	88 183,23 5 947,26
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	23,00	435,51 59,39	10 016,64 1 365,97
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei D63mm	m	2 198,00	4,98 2,31	10 949,12 5 069,47
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei D90mm	m	19 331,00	8,41 4,04	162 596,91 78 023,78
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei D110mm	m	753,00	8,41 4,04	6 333,63 3 039,26
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	21 529,00	0,70 0,24	15 136,30 5 089,58
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	753,00	1,06 0,36	796,28 269,19
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volum de beton pentru suporturi marca B20	m3	4,87	1 715,94 491,84	8 356,61 2 395,26
27	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tub de protectie PE corugata, mufata cu garnitura D160mm	m	1 202,00	97,27 21,33	116 913,51 25 643,71
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	145,00	1 884,31 31,71	273 225,39 4 598,39
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm	buc	13,00	1 464,21 31,71	19 034,77 412,27
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet automat de aerisire D50mm	buc	5,00	3 531,71 31,71	17 658,56 158,56
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE D110mm-100mm	buc	3,00	590,84 33,44	1 772,53 100,33

32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	151,00	415,84 33,44	62 792,26 5 049,86
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	16,00	311,44 33,44	4 983,08 535,08
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din fonta cu flanse d100	buc	1,00	1 999,25 51,32	1 999,25 51,32
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	5,00	1 977,05 51,32	9 885,24 256,59
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flansa D100mm	buc	2,00	1 554,64 51,31	3 109,29 102,63
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flansa D80mm	buc	58,00	1 277,85 51,32	74 115,15 2 976,41
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flansa D50mm	buc	2,00	1 108,57 51,31	2 217,13 102,63
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flansa D100mm-80mm	buc	2,00	1 491,94 51,31	2 983,89 102,63
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flansa D80mm-50mm	buc	8,00	1 109,85 51,32	8 878,78 410,54
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	2,00	910,64 51,31	1 821,29 102,63
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din fonta cu flanse d100x50	buc	1,00	854,45 51,32	854,45 51,32
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din fonta cu flansa D80x50mm	buc	5,00	880,45 51,32	4 402,24 256,59
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din fonta cu flansa D50mm	buc	1,00	806,12 51,32	806,12 51,32
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din fonta cu flansa D80mm	buc	1,00	1 060,45 51,32	1 060,45 51,32

46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D100mm	buc	4,00	470,28 60,54	1 881,13 242,17
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava din otel D100mm L=3.5m	m	7,00	227,55 28,83	1 592,83 201,81
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE100 D110mm	buc	2,00	58,45 33,45	116,89 66,89
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE100 D90mm	buc	56,00	58,44 33,44	3 272,80 1 872,80
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE100 D63mm	buc	5,00	55,44 33,44	277,21 167,21
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE100 D63mm	buc	11,00	92,04 33,44	1 012,47 367,87
52		Piesa de trecere din PVC L=200mm D160mm	buc	175,00	14,20 0,00	2 485,00 0,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune PE100 D90mm	buc	4,00	481,64 33,44	1 926,57 133,77
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune PE100 D90mm-63mm	buc	1,00	408,44 33,44	408,44 33,44
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune PE D110mmx90mm	buc	1,00	535,94 33,44	535,94 33,44
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune PE D90mmx63mm	buc	5,00	285,84 33,44	1 429,21 167,21
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D110mm	buc	7,00	530,64 33,44	3 714,50 234,10
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D90mm	buc	193,00	308,44 33,44	59 529,46 6 454,46
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	21,00	125,34	2 632,20

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D63mm			33,44	702,30
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Clapeta din tabla-7buc, gratar din bare-7buc, teava din otel D50mm-7buc	kg	16,10	112,27 11,88	1 807,58 191,29
Total			Lei		2 574 512,78	
Total Conducte si accesorii					2 574 512,78	
Inclusiv salariu					339 673,23	
	3.3. Camine de vizitare					
	3.3.1. Lucrari deterasament					
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,42	1 209,44 0,00	4 136,30 0,00
62	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	17,10	37,80 37,80	646,38 646,38
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,55	750,38 0,00	1 913,46 0,00
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	408,00	12,35 0,00	5 038,80 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,55	95,38 12,60	243,22 32,13
66	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 Astuparea manuala H=0.4m	m3	104,10	10,85 10,85	1 129,49 1 129,49
67	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 Compactarea manuala	m3	104,10	26,75 26,25	2 784,67 2 732,62
Total			Lei		15 892,32	
Total Lucrari deterasament					15 892,32	
Inclusiv salariu					4 540,62	
	3.3.2. Executarea caminelor					
68	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 Adaugare-scara cu vanguri-187.32kg	m3	6,93	1 648,25 534,15	11 422,36 3 701,67
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc	7,00	450,00	3 150,00 0,00

		fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.16m3)			0,00	
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ 10-9 (0.28m3)	buc	21,00	531,25 0,00	11 156,25 0,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10m3)	buc	7,00	375,00 0,00	2 625,00 0,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KИO-1 (0.02m3)	buc	7,00	175,00 0,00	1 225,00 0,00
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Adaugare-scara cu vanguri-678.16kg	m3	63,70	1 353,11 490,35	86 193,32 31 235,61
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	49,00	1 041,60 0,00	51 038,40 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	49,00	475,00 0,00	23 275,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	49,00	687,50 0,00	33 687,50 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	34,00	1 072,50 0,00	36 465,00 0,00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	15,00	1 140,00 0,00	17 100,00 0,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0.02m3)	buc	49,00	175,00 0,00	8 575,00 0,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,06m3)	buc	49,00	215,00 0,00	10 535,00 0,00
81	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 Adaugare-scara cu vanguri-110.72kg	m3	17,76	1 396,87 445,36	24 808,34 7 909,59

82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0.59m3)	buc	8,00	2 125,00 0,00	17 000,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0.39m3)	buc	8,00	1 010,00 0,00	8 080,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0.59m3)	buc	8,00	1 450,00 0,00	11 600,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ2-20-1 (0.51m3)	buc	8,00	1 450,00 0,00	11 600,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel de reazem KIȚO-1 (0.02m3)	buc	8,00	175,00 0,00	1 400,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3(0,06m3)	buc	8,00	215,00 0,00	1 720,00 0,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 332,08	15,85 0,00	21 113,47 0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,31	806,68 371,33	1 863,43 857,77
90	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN) Teren necarosabil	buc	37,00	1 102,90 0,00	40 807,30 0,00
91	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	27,00	1 365,70 0,00	36 873,90 0,00
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	9,31	494,13 34,65	4 600,34 322,59
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	9,31	1 358,30 212,93	12 645,80 1 982,35
Total			Lei		490 560,41	
Total Executarea caminelor					490 560,41	
Inclusiv salariu					46 009,58	
Total			Lei		506 452,73	

Total Camine de vizitare						506 452,73
Inclusiv salariu						50 550,20
	3.4. Demolarea si reconditionarea					
	3.4.1. Drumul din asfalt					
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 918,00	28,73 16,72	256 248,93 149 121,45
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	249,70	99,98 56,00	24 963,77 13 983,20
96	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	12,48	783,73 0,00	9 780,89 0,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	468,20	341,73 31,50	159 997,66 14 748,30
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	390,16	494,13 34,65	192 789,49 13 519,04
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de de utilizat din desfaceri	m3	390,16	97,38 34,65	37 993,51 13 519,04
100	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 121,30	136,49 6,92	426 012,81 21 596,90
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 121,30	138,98 6,92	433 791,09 21 596,90
Total			Lei			1 541 578,15
Total Drumul din asfalt						1 541 578,15
Inclusiv salariu						248 084,83
	3.4.2. Drumul din pietris					
102	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	27,24	783,73 0,00	21 348,67 0,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	778,19	341,73 31,50	265 930,33 24 512,99
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	972,74	494,13 34,65	480 659,34 33 705,44
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de de utilizat din desfaceri	m3	972,74	97,38 34,65	94 724,74 33 705,44
Total			Lei			862 663,08
Total Drumul din pietris						862 663,08
Inclusiv salariu						91 923,87
	3.4.3. Transportarea gunoiului					
106	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	100 m3	16,13	750,38 0,00	12 103,55 0,00

		catg. II Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat				
107	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 065,00	12,35 0,00	37 852,75 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,13	95,38 12,60	1 538,47 203,24
Total			Lei		51 494,77	
Total Transportarea gunoiului					51 494,77	
Inclusiv salariu					203,24	
Total			Lei		2 455 736,00	
Total Demolarea si reconditionarea					2 455 736,00	
Inclusiv salariu					340 211,94	
	3.5. Demolarea turnului de apa existent, H=12m, V=25m3					
109	CL51A K=0.6	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Demolarea turnului de apa existent, H=12m, V=25m	t	5,92	3 068,34 1 911,00	18 164,59 11 313,12
Total			Lei		18 164,59	
Total Demolarea turnului de apa existent, H=12m, V=25m3					18 164,59	
Inclusiv salariu					11 313,12	
Total			Lei		6 109 634,29	
Fondul social			24 %		249 775,39	
Transportarea			4 %		163 703,67	
Total					6 523 113,35	
Cheltuieli de regie			14,5 %		945 851,43	
Total					7 468 964,78	
Beneficiu de deviz			6 %		448 137,89	
Total Lucrari de constructii					7 917 102,67	
Inclusiv salariu					1 040 730,78	
Total			Lei		8 103 470	
TVA			20 %		1 620 694	
Total deviz:					9 724 164	
Inclusiv salariu					1 044 383	

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul
Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Turn de apa V=50m3, H=9m

Valoarea de deviz 425 790 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.	7123010010200	Betonist	h-om	118,2835	57,66	6 820,22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,2709	57,66	2 149,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,0100	57,66	2 191,65
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	57,66	265,24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,6110	57,66	265,87
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4980	57,66	201,70
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7010	57,66	155,74
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8052	57,66	104,10
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0610	57,66	176,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,1590	57,66	3 353,45
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,7595	57,66	2 869,14
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,9981	57,66	1 268,42
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	57,66	31 052,10
		Total manopera				50 873

Materiale:

1.	00111	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=9m	buc	1,0000	164 999,00	164 999,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,5915	1,00	4,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,4742	1 345,50	4 674,53
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0010	345,00	0,35
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1670	500,00	83,50
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,1505	345,00	741,92
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6587	345,00	917,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	2,8953	225,00	651,45
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	345,00	1 809,18
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	3 833,33	69,38
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1267	3 833,33	485,68
12.	2010237318750	Distantieri	buc	107,8335	1,00	107,83
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6200	225,00	814,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	65,8790	0,20	13,17
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0349	200,00	6,98
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1816	18,33	3,33
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3440	15,00	65,16
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,1100	12,50	1 238,88
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9520	37,56	73,32
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,6604	24,33	16,07
21.	252121670110	Teava pentru drenaj D110mm	m	7,4970	31,33	234,88
22.	252121670160	Teava pentru drenaj D160mm	m	0,3213	58,33	18,74
23.	2524906710110	Piese de legatura D110	buc	1,2209	54,58	66,64
24.	2524906710160	Piese de legatura D160	buc	0,0523	115,00	6,01
25.	2651122100440	Ciment	kg	1 172,7453	1,61	1 888,12
26.	2653102100880	Filer de calcar	kg	19,8220	10,00	198,22

27.	266310210005	Beton B15	m3	24,7609	1 050,00	25 998,94
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,2003	15,20	793,44
29.	2710602100006	Otel beton OB 37 D6mm	kg	59,0400	15,20	897,41
30.	2710602100010	Otel beton OB 37 D10mm	kg	282,9205	15,20	4 300,39
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,3510	15,20	3 060,54
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4054	13,50	5,48
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,0610	15,33	46,92
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8100	15,33	27,75
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4977	15,33	99,61
36.	2735725901259	Electrod sud	kg	1,5305	41,57	63,62
37.	27752763092	Закл. дет	kg	178,5600	16,75	2 990,88
38.	27752763093	Piesa inglobate МИ 1-18,	kg	27,2000	16,75	455,60
39.	27752763094	Confectii metalice	kg	100,3400	15,00	1 505,10
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,8112	18,50	1 291,51
41.	2873145887000	Cuie	kg	2,8960	15,00	43,44
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,8600	0,15	1,63
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,8600	0,10	1,09
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1810	0,10	0,02
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0860	15,00	16,29
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4488	1,65	4,04
47.	4100116202818	Apa	m3	19,6196	5,00	98,10
48.	4100126202818	Apa	m3	0,6270	5,00	3,14
		Total materiale de construcții				220 893

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	168,50	4 936,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7854	31,50	24,74
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3927	233,33	91,63
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0583	28,75	1,68
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0365	345,00	357,59
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8495	333,50	1 950,81
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2578	203,50	6 767,97
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6241	203,50	330,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0960	203,50	19,54
10.	2952270003100	Vibrator	h-ut	16,5420	17,25	285,35
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0073	37,50	0,27
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2253	33,50	41,05
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	15,4811	15,25	236,09
14.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,7579	33,47	25,37
15.	3410520001373	Macara	h-ut	7,0435	168,50	1 186,83
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,6620	224,50	597,62
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,7280	224,50	612,44
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,6840	123,33	331,02
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1232	123,33	15,19
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,2440	435,50	977,26
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9184	162,50	474,24
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0920	72,50	6,67
		Total utilaje de construcții				19 270

Total	Lei	354 825
TVA	20 %	70 965

Total deviz:

425 790

Ofertant

Consortiu “URALIS-IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistema de alimentare cu apa potabila a satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, comuna Grinauti-Moldova,raionul OcnitaCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02
Turn de apa V=50m³, H=9m

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Utilaj				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m ³ , H=9m	buc			164 999,00
	00111	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m ³ , H=9m	buc	1,0000	164 999,00	164 999,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 175,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	168,50	834,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	203,50	1 094,83
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³			750,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,38
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	100 m ³			683,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,68
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			103,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0040	345,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,42
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat H=1,5m	100 m ³			2 578,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	5,00	2,00
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	123,33	13,81
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	123,33	300,93
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	435,50	888,42
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	224,50	543,29
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	224,50	556,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	203,50	262,52
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Imbibarea suprafatei pernei de pamint cu mastic de bitum	m ²			28,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	33,47	0,44
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	100 m ³			221,81

		cm Astuparea cu buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			92,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,64
	4100116202818	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
		3.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			574,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	345,00	452,30
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			88,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 345,50	79,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	345,00	2,48
		3.3. Lucrari de constructie				
14	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			111,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
15	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 C1, D10mm	kg			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100010	Otel beton OB 37 D10mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
16	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 C1, D6mm	kg			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100006	Otel beton OB 37 D6mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
17	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 C2, D10mm	kg			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100010	Otel beton OB 37 D10mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,	kg			29,25

		tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл. дет				
	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
	27752763092	Закл. дет	kg	1,0000	16,75	16,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
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	t			422,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,61
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit clasa B15	m3			1 399,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			57,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	33,47	0,87
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			516,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			105,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 345,50	95,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,50	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	345,00	3,00
24	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Teava pentru drenaj D160mm	m			103,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670160	Teava pentru drenaj D160mm	m	1,0500	58,33	62,47
	2524906710160	Piese de legatura D160	buc	0,1710	115,00	20,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,03
25	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Teava pentru drenaj D110mm	m			64,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670110	Teava pentru drenaj D110mm	m	1,0500	31,33	33,55
	2524906710110	Piese de legatura D110	buc	0,1710	54,58	9,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
		3.4. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	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	m3			152,22

		naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,22
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			516,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			21,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0006	168,50	0,10
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 254,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2651122100440	Ciment	kg	276,0000	1,61	451,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7450	225,00	170,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	345,00	239,75
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	33,50	10,92
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,08
31	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			19,75
	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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
32	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			19,75
	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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 369,45
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100440	Ciment	kg	303,0000	1,61	502,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7460	225,00	172,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	345,00	243,42
	4100116202818	Apa	m3	0,3300	5,00	1,70
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	33,50	10,89
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2800	168,50	47,18
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobate МИ 1-18, 16buc	kg			29,25
	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
	27752763093	Piesa inglobate МИ 1-18,	kg	1,0000	16,75	16,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,50
	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
	27752763094	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			281,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	5,2000	24,33	126,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,61
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			669,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,24

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul Ocnita**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 02

Turn de apa V=50m3, H=9m

Valoarea de deviz 425 790 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
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Utilaj					
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=9m	buc	1,000	164 999,00 0,00	164 999,00 0,00
Total			Lei		164 999,00	
Depozitarea			1,2 %		1 979,99	
Total Utilaj					166 978,99	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Montarea utilajului					
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	7 175,96 5 247,06	42 467,36 31 052,10
Total			Lei		42 467,36	
Fondul social			24 %		7 452,50	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					49 919,86	
Cheltuieli de regie			76 %		23 599,60	
Total					73 519,46	
Beneficiu de deviz			6 %		4 411,17	
Total Montarea utilajului					77 930,63	
Inclusiv salariu					31 052,10	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Lucrari terasamente					
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,240	750,38 0,00	180,09 0,00
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	100 m3	2,590	683,68 0,00	1 770,72 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,400	12,35 0,00	474,24 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	103,62	24,87

					20,75	4,98
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat H=1,5m	100 m3	1,100	2 578,68 10,95	2 836,55 12,05
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Imbibarea suprafatei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2	15,900	28,92 3,46	459,82 55,01
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 Astuparea cu buldozerul	100 m3	1,490	221,81 0,00	330,50 0,00
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	15,000	92,64 87,64	1 389,65 1 314,65
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,490	667,01 508,56	993,85 757,76
Total			Lei		8 460,29	
Total Lucrari terasamente					8 460,29	
Inclusiv salariu					2 144,45	
	3.2. Executarea pereului					
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	574,22 66,31	2 296,87 265,24
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,750	88,08 4,61	3 501,11 183,36
Total			Lei		5 797,98	
Total Executarea pereului					5 797,98	
Inclusiv salariu					448,60	
	3.3. Lucrari de constructie					
14	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	21,200	111,32 69,19	2 359,92 1 466,87
15	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 C1, D10mm	kg	137,600	19,75 3,86	2 717,12 531,58
16	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 C1, D6mm	kg	57,600	19,75 3,86	1 137,40 222,52
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	138,420	19,75	2 733,31

		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C2, D10mm			3,86	534,75
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл. дет	kg	178,560	29,25 12,11	5 222,52 2 162,12
19	IzD04A	Vopsirea conformectiilor 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	0,180	422,22 220,28	76,00 39,65
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit clasa B15	m3	23,800	1 399,08 253,70	33 298,08 6 038,15
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	21,200	57,84 6,92	1 226,18 146,69
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,270	516,57 57,09	656,04 72,50
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,900	105,33 5,19	1 674,72 82,51
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Teava pentru drenaj D160mm	m	0,300	103,87 21,33	31,16 6,40
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Teava pentru drenaj D110mm	m	7,000	64,45 21,33	451,12 149,34
Total			Lei			51 583,57
Total Lucrari de constructie						51 583,57
Inclusiv salariu						11 453,08
	3.4. Scara tehnologica					
26	TsA04C1	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 sapturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,500	152,22 152,22	685,00 685,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	516,57 57,08	309,94 34,25
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	111,32 69,19	1 669,77 1 037,88
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	21,33 2,02	1 474,58 139,49
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	0,120	1 254,33	150,52 39,44

		clasice beton armat clasa C 15			328,67	
31	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	40,900	19,75 3,86	807,62 158,00
32	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	9,690	19,75 3,86	191,35 37,44
33	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	98,840	19,17 3,29	1 894,76 324,85
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	97,600	19,17 3,29	1 870,98 320,77
35	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	3,650	1 369,45 380,56	4 998,48 1 389,03
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Piesa înglobată M1 1-18, 16buc	kg	27,200	29,25 12,11	795,54 329,35
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	100,340	27,50 12,11	2 759,15 1 214,98
38	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,127	281,97 148,82	35,81 18,90
39	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,127	669,37 358,66	85,01 45,55
Total			Lei		17 728,51	
Total Scara tehnologica					17 728,51	
Inclusiv salariu					5 774,93	
Total			Lei		83 570,35	
Fondul social			24 %		4 757,05	
Transportarea			4 %		2 235,79	
Total					90 563,19	
Cheltuieli de regie			14,5 %		13 131,66	
Total					103 694,85	
Beneficiu de deviz			6 %		6 221,69	
Total Lucrari de constructii					109 916,54	
Inclusiv salariu					19 821,06	
Total			Lei		354 825	
TVA			20 %		70 965	

Total deviz: **425 790**
Inclusiv salariu **50 873**

Ofertant

Consortiu “URALIS-IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul
Ocnita**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03
Statia de pompare deasupra sondei artiziane.Tehnologie

Valoarea de deviz 341 262 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	57,66	95,14
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	169,0350	57,66	9 746,56
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	57,66	12,37
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	57,66	73,80
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	57,66	1 402,29
7.	8113020070100	Sondor	h-om	203,4000	57,66	11 728,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	57,66	73,80
		Total manopera				29 359

Materiale:

1.	00111	Pompa submersibila GP 008-37 H=110m, Q=9.0m3/h, puterea N=25.5kw,n=2900rot/min	buc	1,0000	76 649,00	76 649,00
2.	00112	Apometru pentru apa rece D2"	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
3.	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	4,0000	16,10	64,40
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200	1,00	1,92
5.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 500,00	82,50
6.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	37 560,00	37,56
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	0,0005	41,33	0,02
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,50	212,50
9.	1212121212121	Apa	m3	91,8000	5,00	459,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	10,00	0,18
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
13.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 833,33	2 012,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 833,33	7 244,99
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 833,33	4 025,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	15,00	0,27
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	16,50	5,83
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1250	16,50	2,06
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	18,33	0,57
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	12,50	0,78
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	10,00	0,18
22.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1343	19,33	2,59
23.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,4080	7,00	2,86
24.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3135	21,45	6,73
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	3 833,33	232,30
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,22
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,4394	24,33	10,69

28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	41,33	1,86
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	41,33	2,50
30.	2521216701060	Conducta de refulare din otel D2", PN30	m	93,6360	845,00	79 122,42
31.	25212167050	Segment deconducta din otel D2"	m	0,9014	79,30	71,48
32.	252315671302	Adaptor flansa PE COMPR D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	263,60	263,60
33.	27212041101	Mufa de imbinare PN30	buc	15,0000	150,00	2 250,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800	15,33	19,62
35.	2735725901259	Electrod sud	kg	0,6400	41,57	26,60
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,33	0,55
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	20,00	4,44
38.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	20,00	90,90
39.	277527630901	Suport OF-50	kg	128,0000	16,95	2 169,60
40.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	15,33	482,89
41.	2873155901261	Electrod	kg	0,1160	41,57	4,82
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	32,0000	8,35	267,20
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
45.	287411730050	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala D2", PN16bar	buc	3,0000	1 432,50	4 297,50
46.	287411730051	Ventuz de aerisire D50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
47.	287411730052	Robinet automat de aerisire D50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
49.	28752741101	Cot din otel D2"	buc	1,0000	57,90	57,90
50.	28752741102	Reductie din otel D2"x80mm	buc	1,0000	52,10	52,10
51.	28752741103	Teu egal din otel D2"	buc	2,0000	172,10	344,20
52.	287527420161	Robinet cu trei cai pentru manometru D15mm,PN16bar	buc	1,0000	197,50	197,50
53.	28752744050	Flansa din otel sudabila D2"	buc	8,0000	190,83	1 526,64
54.	28752744080	Flansa din otel sudabila D80	buc	1,0000	305,00	305,00
55.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
56.	33205000001	Manometru	buc	1,0000	125,00	125,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	1,78	1,82
58.	4100126202818	Apa	m3	105,0900	5,00	525,45
		Total materiale de construcții				194 480

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	22,8900	87,50	2 002,88
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,0800	233,33	951,99
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,4800	375,00	2 430,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	37,50	0,03
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	68,50	246,60
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	68,50	3,49
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,2900	72,50	3 791,03
		Total utilaje de construcții				9 426

Total	Lei	284 385
TVA	20 %	56 877

Total deviz:

341 262

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistema de alimentare cu apa potabila a satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, comuna Grinauti-Moldova,raionul OcnitaCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03
Statia de pompare deasupra sondei artiziane.Tehnologie

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Utilaj				
1		Pompa submersibila GP 008-37 H=110m, Q=9.0m3/h, puterea N=25.5kw,n=2900rot/min	buc			76 649,00
	00111	Pompa submersibila GP 008-37 H=110m, Q=9.0m3/h, puterea N=25.5kw,n=2900rot/min	buc	1,0000	76 649,00	76 649,00
2		Apometru pentru apa rece D2"	buc			4 166,67
	00112	Apometru pentru apa rece D2"	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile GP 008-37 H=110m, Q=9.0m3/h, puterea N=25.5kw,n=2900rot/min	buc			8 562,74
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	37 560,00	37,56
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 500,00	82,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,50	212,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	0,0005	41,33	0,02
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	22,8900	87,50	2 002,88
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru pentru apa rece D2"	buc			477,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	3 833,33	232,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,50	5,83
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			23 625,24
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 833,33	4 025,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 833,33	7 244,99
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 833,33	2 012,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	15,33	482,89
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			40,37
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	375,00	15,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	233,33	9,33
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			7,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	7,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	5,00	0,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	72,50	5,08
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel D2", PN30	m			933,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,78

	2521216701060	Conducta de refulare din otel D2", PN30	m	1,0200	845,00	879,14
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa de imbinare PN30	buc			256,13
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	27212041101	Mufa de imbinare PN30	buc	1,0000	150,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	375,00	60,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	72,50	3,63
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment deconducta din otel L=0.4m D2"-1buc, L=0.15m D2"-3buc,	m			132,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,84
	25212167050	Segment deconducta din otel D2"	m	1,0100	79,30	84,09
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,51
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,57	5,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	68,50	4,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala D2", PN16bar	buc			1 464,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala D2", PN16bar	buc	1,0000	1 432,50	1 432,50
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa unisens D2", PN16bar	buc			3 531,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730052	Robinet automat de aerisire D50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu trei cai pentru manometru D15mm,PN16bar	buc			320,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	287527420161	Robinet cu trei cai pentru manometru D15mm,PN16bar	buc	1,0000	197,50	197,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	41,33	1,86
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0540	19,33	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1350	21,45	2,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,33	0,55
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire D50mm	buc			3 531,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Ventuz de aerisire D50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport OI'-50	kg			29,45
	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

	277527630901	Suport OF-50	kg	1,0000	16,95	16,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
17	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	t			181,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	3,3800	24,33	82,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,33	4,38
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel D2"	buc			192,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101	Cot din otel D2"	buc	1,0000	57,90	57,90
	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	16,10	16,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel D2"x80mm	buc			186,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741102	Reductie din otel D2"x80mm	buc	1,0000	52,10	52,10
	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	16,10	16,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel D2"	buc			306,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741103	Teu egal din otel D2"	buc	1,0000	172,10	172,10
	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0000	16,10	16,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D2"	buc			269,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744050	Flansa din otel sudabila D2"	buc	1,0000	190,83	190,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	68,50	27,40
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D80mm	buc			383,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744080	Flansa din otel sudabila D80	buc	1,0000	305,00	305,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	68,50	27,40
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			148,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000001	Manometru	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	54,25	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,22
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc			297,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671302	Adaptor flansa PE COMPR D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	263,60	263,60

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul Ocnita**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 03
Statia de pompare deasupra sondei artiziane.Tehnologie

Valoarea de deviz 341 262 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
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Utilaj					
1		Pompa submersibila GP 008-37 H=110m, Q=9.0m3/h, puterea N=25.5kw,n=2900rot/min	buc	1,0000	76 649,00 0,00	76 649,00 0,00
2		Apometru pentru apa rece D2"	buc	1,0000	4 166,67 0,00	4 166,67 0,00
Total			Lei		80 815,67	
Depozitarea			1,2 %		969,79	
Total Utilaj					81 785,46	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Montarea utilajului					
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile GP 008-37 H=110m, Q=9.0m3/h, puterea N=25.5kw,n=2900rot/min	buc	1,0000	8 562,74 6 227,28	8 562,74 6 227,28
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru pentru apa rece D2"	buc	1,0000	477,24 141,27	477,24 141,27
Total			Lei		9 039,98	
Fondul social			24 %		1 528,45	
Transportarea			4 %		26,74	
Total					10 595,17	
Cheltuieli de regie			76 %		4 840,10	
Total					15 435,27	
Beneficiu de deviz			6 %		926,12	
Total Montarea utilajului					16 361,39	
Inclusiv salariu					6 368,55	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Conducte si armaturi					
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	23 625,24 9 859,86	23 625,24 9 859,86
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	102,0000	40,37	4 117,25

					11,53	1 176,26
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	102,0000	7,27 1,44	741,49 147,03
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel D2", PN30	m	90,0000	933,91 54,78	84 052,35 4 929,93
9	FjD05A	Reducie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa de imbinare PN30	buc	15,0000	256,13 46,13	3 841,92 691,92
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	903,0000	8,16 4,04	7 369,57 3 644,69
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment deconducta din otel L=0.4m D2"-1buc, L=0.15m D2"-3buc,	m	0,8500	132,94 28,84	113,00 24,51
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala D2", PN16bar	buc	3,0000	1 464,21 31,71	4 392,64 95,14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa unisens D2", PN16bar	buc	1,0000	3 531,71 31,71	3 531,71 31,71
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu trei cai pentru manometru D15mm,PN16bar	buc	1,0000	320,57 72,08	320,57 72,08
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire D50mm	buc	1,0000	3 531,71 31,71	3 531,71 31,71
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport OF-50	kg	128,0000	29,45 12,11	3 769,45 1 549,89
17	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	t	0,1300	181,77 95,15	23,63 12,37
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel D2"	buc	1,0000	192,12 51,32	192,12 51,32
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel D2"x80mm	buc	1,0000	186,32 51,32	186,32 51,32
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel D2"	buc	2,0000	306,31 51,31	612,63 102,63

21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D2"	buc	8,0000	269,55 51,32	2 156,38 410,54
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D80mm	buc	1,0000	383,72 51,32	383,72 51,32
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	1,0000	148,61 23,06	148,61 23,06
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	297,04 33,44	297,04 33,44
Total			Lei		143 407,35	
Total Conducte si armaturi					143 407,35	
Inclusiv salariu					22 990,73	
Total			Lei		143 407,35	
Fondul social			24 %		5 517,78	
Transportarea			4 %		4 519,74	
Total					153 444,87	
Cheltuieli de regie			14,5 %		22 249,51	
Total					175 694,38	
Beneficiu de deviz			6 %		10 541,66	
Total Lucrari de constructii					186 236,04	
Inclusiv salariu					22 990,73	
Total			Lei		284 385	
TVA			20 %		56 877	

Total deviz: **341 262**
Inclusiv salariu **29 359**

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 04

Statia de pompare deasupra sondei artiziane.Rezistenta

Valoarea de deviz 36 318 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	0,0600	57,66	3,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,5690	57,66	1 128,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,5065	57,66	1 182,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	57,66	13,15
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	57,66	91,22
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7400	57,66	100,33
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	57,66	707,49
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	57,66	8,39
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	57,66	16,14
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4077	57,66	484,79
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0375	57,66	348,11
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	57,66	331,82
Total manopera						4 721

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4200	1,00	0,42
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5237	345,00	180,67
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6095	345,00	210,28
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,1898	225,00	42,70
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	5,00	0,11
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	54,25	7,42
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0097	3 833,33	37,18
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0684	3 833,33	262,20
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0081	3 833,33	31,05
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4242	225,00	95,45
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,9530	225,00	439,42
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	32,7700	0,20	6,55
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0174	200,00	3,48
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0450	18,33	0,82
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,3436	15,00	35,15
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,3000	12,50	616,25
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	37,56	6,76
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,0900	24,33	2,19
19.	2430226109420	Diluant	kg	0,0126	12,50	0,16
20.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	15,00	0,74
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,7600	1,61	94,60
22.	2653102100880	Filer de calcar	kg	9,8600	10,00	98,60
23.	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
24.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
25.	2661126332153a	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
26.	26611263321578	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
27.	266310210004	Beton B12.5	m3	1,4045	1 025,00	1 439,61
28.	266310210005	Beton C15	m3	3,7662	1 050,00	3 954,51
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5737	1 125,00	645,41

30.	2664102101126	Var	kg	0,2969	5,00	1,48
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1737	925,00	160,67
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0005	825,00	0,41
33.	2665122701602	Teava din asbotement D100mm,	m	0,6048	125,00	75,60
34.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150	buc	0,2028	10,00	2,03
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2800	15,33	4,29
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9765	15,33	14,97
37.	2735725901259	Electrod sud	kg	0,1400	41,57	5,82
38.	27752763094	Confectii metalice MC, MC2	kg	28,0000	15,00	420,00
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,4100	15,00	66,15
40.	2873145887000	Cuie	kg	1,5624	15,00	23,44
41.	287411411241	Сальник набивной D=100mm, L=600mm	kg	10,0000	18,50	185,00
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,8590	0,15	0,88
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,8590	0,10	0,58
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0977	0,10	0,01
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1818	15,33	2,79
46.	287527420530	Scoabe (6.79)kg	buc	7,0000	55,00	385,00
47.	287527420531	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,0000	1 243,90	1 243,90
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5859	15,00	8,79
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,2740	1,78	39,65
50.	4100116202818	Apa	m3	0,7055	5,00	3,54
51.	4100126202818	Apa	m3	0,0982	5,00	0,50
Total materiale de construcții						17 047

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2226	31,50	7,01
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1113	233,33	25,97
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1239	28,75	3,56
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,8400	24,33	20,44
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6267	333,50	209,01
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	203,50	35,49
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	203,50	10,58
8.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,9820	17,25	51,44
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	1,6624	15,25	25,35
10.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,3770	33,47	12,62
11.	3410520001373	Macara	h-ut	4,6367	168,50	781,28
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0500	162,50	170,62
Total utilaje de construcții						1 353

Total	Lei	23 121
Fondul social	24 %	1 133
Transportarea	4 %	682
Total		24 936
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 616
Total		28 552
Beneficiu de deviz	6 %	1 713
Total		30 265
TVA	20 %	6 053

Total deviz:

36 318

Ofertant

Consortiu “URALIS-IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistema de alimentare cu apa potabila a satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, comuna Grinauti-Moldova,raionul OcnitaCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04
Statia de pompare deasupra sondei artiziane.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. 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	100 m3			683,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,80
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			750,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,38
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	162,50	8,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,38
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
7	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
		1.2. Lucrari de constructie				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			516,57

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
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			111,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 (Beton C15 pentru fundatia FM1)	m3			1 367,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			51,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,61	20,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0210	28,75	0,60
14	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			1 345,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 125,00	319,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	925,00	79,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	345,00	89,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,33	1,38
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,37
	3410520001373	Macara	h-ut	1,6800	168,50	283,08
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59m3)	buc			1 450,00
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.45m3)	buc			1 450,00
	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIIII-20-1 (0.51m3)	buc			1 665,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00

18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1 (0.02m3)	buc			175,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 243,90
	287527420531	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,0000	1 243,90	1 243,90
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC, MC2	kg			27,50
	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
	27752763094	Confectii metalice MC, MC2	kg	1,0000	15,00	15,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm gauri pentru scoabe	buc			15,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	2,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,33	1,46
22	AcE13A1	Scoabe (6.79)kg	buc			55,00
	287527420530	Scoabe (6.79)kg	buc	1,0000	55,00	55,00
23	IzD10B	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 peste 12 mm	t			614,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	57,66	279,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	37,56	225,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,0000	24,33	73,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,4200	12,50	5,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	18,33	27,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	3,67
24	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			111,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3			1 373,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520001373	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Acoperirea cu bitum a	m2			28,92

		fundatiei din beton				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	33,47	0,44
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Teava din asbotement D100mm, L=600mm	m			167,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Teava din asbotement D100mm,	m	1,0080	125,00	126,00
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	10,00	3,38
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	15,00	1,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	54,25	12,37
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	825,00	0,68
	4100116202818	Apa	m3	0,0018	5,00	0,02
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник набивной D=100mm, L=600mm	t			19 365,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	865,00
	287411411241	Сальник набивной D=100mm, L=600mm	kg	1 000,0000	18,50	18 500,00

Ofertant

Consortiu “URALIS-IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul Ocnita**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 04

Statia de pompare deasupra sondei artiziane.Rezistenta

Valoarea de deviz 36 318 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
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Statia de pompare					
	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	100 m3	0,1630	683,80 0,00	111,46 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1300	750,38 0,00	97,55 0,00
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,5000	156,26 156,26	234,39 234,39
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	21,0000	8,12 0,00	170,62 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	103,46 20,77	13,45 2,70
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,0000	17,88 17,88	35,75 35,75
7	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,0000	50,66 50,16	101,33 100,33
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 Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,1600	221,81 0,00	35,49 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3	0,1600	667,00 508,56	106,72 81,37

		pamint necoeziv				
Total			Lei			906,76
Total Lucrari de terasament						906,76
Inclusiv salariu						454,54
	1.2. Lucrari de constructie					
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5300	516,57 57,08	273,78 30,25
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 sprijiniril	m2	6,0300	111,30 69,19	671,14 417,22
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 (Beton C15 pentru fundatia FM1)	m3	3,6200	1 367,38 221,99	4 949,92 803,61
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,5200	51,21 20,18	231,48 91,22
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0200	1 345,94 509,71	2 718,79 1 029,62
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59m3)	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.45m3)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIII1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	1 665,00 0,00	1 665,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentare cu apa , in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1 (0.02m3)	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,0000	1 243,90 0,00	1 243,90 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC, MC2	kg	28,0000	27,50 12,11	769,96 339,03
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm gauri pentru scoabe	buc	14,0000	15,91 6,92	222,71 96,87
22	AcE13A1	Scoabe (6.79)kg	buc	7,0000	55,00 0,00	385,00 0,00
23	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t	0,0300	614,33	18,43

		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm			279,67	8,39
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,5000	111,32 69,19	1 502,79 934,09
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,3500	1 373,07 253,70	1 853,64 342,50
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	29,0000	28,92 3,46	838,66 100,33
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Teava din asbotement D100mm, L=600mm	m	0,6000	167,50 23,65	100,50 14,19
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,0000	17,30 17,30	51,89 51,89
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник набивной D=100mm, L=600mm	t	0,0100	19 365,00 865,00	193,65 8,65
Total			Lei		22 216,24	
Total Lucrari de constructie					22 216,24	
Inclusiv salariu					4 267,86	
Total			Lei		23 123,00	
Total Statia de pompare					23 123,00	
Inclusiv salariu					4 722,40	
Total			Lei		23 121	
Fondul social			24 %		1 133	
Transportarea			4 %		682	
Total					24 936	
Cheltuieli de regie			14,5 %		3 616	
Total					28 552	
Beneficiu de deviz			6 %		1 713	
Total					30 265	
TVA			20 %		6 053	

Total deviz:	36 318
Inclusiv salariu	4 721

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul
Ocnita**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Intersectia conductei de apa cu drumul R10

Valoarea de deviz 69 090 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	57,5800	57,66	3 320,06
2.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	310,3300	57,66	17 893,63
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,2462	57,66	3 358,47
		Total manopera				24 572

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	686,4000	0,20	137,28
2.	2521216716160	Tub de protectie PE corugata, mufata cu garnitura D=160mm	m	44,1320	79,26	3 497,90
3.	4100126202818	Apa	m3	13,6000	5,00	68,00
		Total materiale de construcții				3 703

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4436	245,00	1 333,68
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2099	203,50	246,21
3.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	57,5800	197,30	11 360,53
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	11,5329	15,25	175,88
		Total utilaje de construcții				13 117

Total	Lei	41 392
Fondul social	24 %	5 897
Transportarea	4 %	148
Total		47 437
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 878
Total		54 315
Beneficiu de deviz	6 %	3 260
Total		57 575
TVA	20 %	11 515

Total deviz:

69 090

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Sistema de alimentare cu apa potabila a satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, comuna Grinauti-Moldova,raionul Ocnita**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05
Intersecția conductei de apa cu drumul R10**

№ 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. Intersecția conductei de apa cu drumul R10				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 075,55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	245,00	1 075,55
2	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			152,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,22
3	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 217,84
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2 979,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	197,30	1 732,29
4	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie PE corugata, mufata cu garnitura D=160mm	m			468,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	57,66	203,54
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2521216716160	Tub de protectie PE corugata, mufata cu garnitura D=160mm	m	1,0030	79,26	79,50
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	5,00	1,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	0,20	3,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	197,30	140,08
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	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul Ocnita**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 05
Intersectia conductei de apa cu drumul R10

Valoarea de deviz 69 090 Lei

Intocmit in prețuri curente

Intocmit în proiect curent						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1. Intersectia conductei de apa cu drumul R10						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,24	1 075,55 0,00	1 333,68 0,00
2	TsA04C1	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 tare	m3	8,70	152,22 152,22	1 324,33 1 324,33
3	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	3,00	5 217,84 3 485,55	15 653,52 10 456,64
4	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie PE corugata, mufata cu garnitura D=160mm	m	44,00	468,48 244,48	20 613,08 10 757,05
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	21,60	17,87 17,87	386,09 386,09

6	TsD04A	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 necoeziv	m3	21,60	50,66 50,16	1 094,35 1 083,55
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	1,11	221,81 0,00	246,21 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,11	667,01 508,56	740,38 564,50
Total			Lei		41 391,64	
Total Intersectia conductei de apa cu drumul R10						41 391,64
Inclusiv salariu						24 572,16
Total			Lei		41 392	
Fondul social			24 %		5 897	
Transportarea			4 %		148	
Total					47 437	
Cheltuieli de regie			14,5 %		6 878	
Total					54 315	
Beneficiu de deviz			6 %		3 260	
Total					57 575	
TVA			20 %		11 515	

Total deviz: **69 090**
Inclusiv salariu **24 572**

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul
Ocnita**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06
Plan general

Valoarea de deviz 284 514 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.	7123010010200	Betonist	h-om	11,6610	57,66	672,37
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,4000	57,66	2 444,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	63,9000	57,66	3 684,48
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,0580	57,66	1 790,80
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6880	57,66	39,67
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,0812	57,66	523,62
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,4410	57,66	486,71
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,3600	57,66	1 058,64
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	160,3790	57,66	9 247,46
10.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,3478	57,66	3 076,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,9730	57,66	3 861,67
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,7600	57,66	1 139,36
		Total manopera				28 168

Materiale:

1.	00011	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	172,0000	15,25	2 623,00
2.	00012	Clempus	buc	2,0000	15,10	30,20
3.	00013	Miner	buc	1,0000	35,00	35,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,2600	30,00	247,80
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,6615	1,00	12,66
6.	11202062010361	Savura	m3	4,0000	540,00	2 160,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,0000	345,00	1 380,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	105,8400	345,00	36 514,80
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7662	345,00	954,34
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,0000	345,00	2 070,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,9600	225,00	216,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	49,2300	225,00	11 076,75
13.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	3,0927	3 833,33	11 855,34
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,8176	18,33	14,99
15.	2414147327483	Lignolineum	kg	20,4336	10,00	204,34
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,6800	37,56	438,70
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	3,0600	24,33	74,45
18.	2651122100440	Ciment	kg	350,4000	1,61	564,15
19.	266310210004	Beton B12.5	m3	8,9165	1 025,00	9 139,41
20.	266612280021	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,4500	145,00	13 115,25
21.	266612280022	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	30,1500	83,50	2 517,53

22.	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	642,6000	35,50	22 812,30
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,4410	15,33	129,40
24.	2735725901259	Electrod sud	kg	4,2205	41,57	175,44
25.	277527630901	Teava patrata 60x60x2	kg	804,6000	17,75	14 281,65
26.	277527630902	Panou gard Teava patrata 80x80x3	kg	39,5000	17,75	701,12
27.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,4400	13,00	44,72
28.	283012730301	Artari 3-5ani	buc	12,6000	15,00	189,00
29.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	102,75	102,75
30.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	70,6893	27,63	1 953,15
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6120	41,67	25,50
32.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3648	1,78	13,11
34.	4100116202818	Apa	m3	25,3231	5,00	126,62
35.	4100126202818	Apa	m3	1,3800	5,00	6,90
Total materiale de construcții						135 807

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7880	67,50	323,19
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3940	233,33	558,59
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6080	374,50	602,20
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,8246	345,00	1 664,49
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5900	345,00	1 583,55
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,8400	345,00	3 739,80
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,4800	345,00	1 545,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,4650	333,50	1 155,58
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1500	44,00	6,60
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,0320	203,50	210,02
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,9443	203,50	2 634,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6160	203,50	125,36
13.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,0280	17,25	34,98
14.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,4240	175,00	74,20
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2556	145,00	37,06
16.	3410520006752	Macara	h-ut	0,8450	168,50	142,38
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,1184	162,50	4 244,24
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3918	72,50	318,40
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,1280	44,00	181,63
Total utilaje de construcții						19 182

Total	Lei	183 157
Fondul social	24 %	6 760
Transportarea	4 %	5 432
Total		195 349
Cheltuieli de regie	14,5 %	28 326
Total		223 675
Beneficiu de deviz	6 %	13 421
Total		237 096
TVA	20 %	47 418

Total deviz:

284 514

Ofertant

Consortiu "URALIS-IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistema de alimentare cu apa potabila a satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, comuna Grinauti-Moldova,raionul OcnitaCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 06
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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			427,34
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	203,50	427,34
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			270,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	203,50	270,66
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Defrisarea stratului vegetal	100 m3			427,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	203,50	427,35
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			270,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	203,50	270,65
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Volumul de sol vegetal defrisat	100 m3			750,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,37
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
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 Volumul de sol necesar	100 m3			750,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,38
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,41
11	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			557,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	557,59
12	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			270,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	203,50	270,65
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			1 464,43

		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	345,00	1 290,30
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			389,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	225,00	294,98
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,00	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	374,50	17,98
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2			9 660,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	345,00	6 520,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	345,00	517,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	345,00	345,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	540,00	540,00
	4100116202818	Apa	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	374,50	15,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	203,50	52,51
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	345,00	386,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	345,00	934,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	72,50	30,02
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	175,00	18,55
16	DI134A1 K=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 304,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	345,00	1 304,10
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H6cm	100m2			9 660,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	345,00	6 520,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	345,00	517,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	345,00	345,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	540,00	540,00
	4100116202818	Apa	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	374,50	15,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	203,50	52,51
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	345,00	386,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	345,00	934,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	72,50	30,02
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	175,00	18,55
18	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 912,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	345,00	3 912,30
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			232,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280021	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	145,00	145,72
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0450	1 025,00	46,12
	2651122100440	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		3. Trotuar S=60m2				
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			377,24
	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	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	67,50	28,35
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	67,50	28,35
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri	m			170,59

		1000x200x80 pentru trotuar				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280022	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	83,50	83,92
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0450	1 025,00	46,12
	2651122100440	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		4. Gard metalic, L=106m, H=1.8m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.2	buc			28,33
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	0,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	22,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	1,04
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	44,00	4,22
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 341,37
	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	1 066,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
25	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg			42,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	35,50	37,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,78	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,0050	24,33	0,12
26		Sistem de fixare zincat 40x40	buc			15,25
	00011	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	15,25	15,25
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou gard Teava patrata 60x60x2	kg			30,25
	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
	277527630901	Teava patrata 60x60x2	kg	1,0000	17,75	17,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou gard Teava patrata 80x80x3	kg			30,25
	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
	277527630902	Panou gard Teava patrata 80x80x3	kg	1,0000	17,75	17,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou portita Teava patrata 60x60x2	kg			30,25
	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
	277527630901	Teava patrata 60x60x2	kg	1,0000	17,75	17,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
30	CO05A	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2	m			169,68

		rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	27,63	18,43
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	3 833,33	111,84
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	10,00	1,93
31	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			669,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,27
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			247,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	102,75	102,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
33		Clempus	buc			15,10
	00012	Clempus	buc	1,0000	15,10	15,10
34		Miner	buc			35,00
	00013	Miner	buc	1,0000	35,00	35,00
		5. Executarea inverzirii				
35	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	203,50	25,44
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			329,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	30,00	30,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			418,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			71,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202818	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	72,50	27,98
39	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
40	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,55
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	44,00	0,55
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari 3-5ani	buc			32,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730301	Artari 3-5ani	buc	1,0500	15,00	15,75
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			441,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,83
	4100126202818	Apa	m3	2,0000	5,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	145,00	308,83

Ofertant

Consortiu “URALIS-IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Sistema de alimentare cu apa
potabila a satelor Grinauti-Raia
si Grinauti-Moldova, comuna
Grinauti-Moldova,raionul Ocnita**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 06

Plan general

Valoarea de deviz 284 514 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
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Lucrari de terasament					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,90	427,34 0,00	384,61 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,90	270,66 0,00	243,59 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Defrisarea stratului vegetal	100 m3	1,15	427,35 0,00	491,45 0,00
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	1,15	270,65 0,00	311,25 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Volumul de sol vegetal defrisat	100 m3	1,15	750,37 0,00	862,93 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	184,00	17,23 0,00	3 169,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,15	103,54 20,76	119,07 23,87
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Volumul de sol necesar	100 m3	0,39	750,38 0,00	292,65 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	62,40	17,23 0,00	1 074,84 0,00

10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39	103,59 20,77	40,40 8,10
11	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	1,29	557,59 0,00	719,29 0,00
12	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	1,29	270,65 0,00	349,14 0,00
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,29	1 464,43 174,13	1 889,12 224,63
Total			Lei		9 947,74	
Total Lucrari de terasament					9 947,74	
Inclusiv salariu					256,60	
	2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200m2					
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,00	389,90 21,33	11 696,93 640,03
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	2,00	9 660,99 284,84	19 321,98 569,68
16	DI134A1 K=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,00	1 304,10 0,00	2 608,20 0,00
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H6cm	100m2	2,00	9 660,99 284,84	19 321,98 569,68
18	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,00	3 912,30 0,00	7 824,60 0,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,00	232,40 34,02	20 916,06 3 061,75
Total			Lei		81 689,75	
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200m2					81 689,75	
Inclusiv salariu					4 841,14	
	3. Trotuar S=60m2					
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,00	377,24 51,89	3 395,19 467,05
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	531,68 57,08	1 276,04 137,00
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	30,00	170,59	5 117,80

		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar			34,02	1 020,58
Total			Lei			9 789,03
Total Trotuar S=60m2						9 789,03
Inclusiv salariu						1 624,63
	4. Gard metalic, L=106m, H=1.8m					
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.2	buc	43,00	28,33 23,06	1 218,10 991,75
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	3,38	1 341,37 221,99	4 533,82 750,33
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	612,00	42,05 4,61	25 736,38 2 823,04
26		Sistem de fixare zincat 40x40	buc	172,00	15,25 0,00	2 623,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou gard Teava patrata 60x60x2	kg	768,84	30,25 12,11	23 256,62 9 309,57
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou gard Teava patrata 80x80x3	kg	39,50	30,25 12,11	1 194,84 478,30
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou portita Teava patrata 60x60x2	kg	35,76	30,25 12,11	1 081,71 433,01
30	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m	m	106,00	169,68 37,48	17 985,60 3 972,77
31	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,46	669,39 358,64	977,31 523,62
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	247,20 144,15	247,20 144,15
33		Clempus	buc	2,00	15,10	30,20

					0,00	0,00
34		Miner	buc	1,00	35,00	35,00
					0,00	0,00
Total			Lei		78 919,78	
Total Gard metalic, L=106m, H=1.8m					78 919,78	
Inclusiv salariu					19 426,54	
	5. Executarea inverzirii					
35	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	5,30	25,44	134,82
					0,00	0,00
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,30	329,83	1 418,28
					299,83	1 289,28
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,00	418,63	418,63
					299,83	299,83
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,30	71,04	376,51
					38,05	201,69
39	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	12,00	0,84	10,03
					0,84	10,03
40	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,00	0,55	6,60
					0,00	0,00
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari 3-5ani	buc	12,00	32,47	389,66
					16,72	200,66
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,12	441,67	53,00
					122,83	14,74
Total			Lei		2 807,53	
Total Executarea inverzirii					2 807,53	
Inclusiv salariu					2 016,23	
Total			Lei		183 157	
Fondul social			24 %		6 760	
Transportarea			4 %		5 432	
Total					195 349	
Cheltuieli de regie			14,5 %		28 326	
Total					223 675	
Beneficiu de deviz			6 %		13 421	
Total					237 096	
TVA			20 %		47 418	

Total deviz:
Inclusiv salariu

284 514
28 168

Ofertant

Consortiu “URALIS-IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)