

**Extinderea sistemului de  
alimentare cu apa in or.Lipcani,  
r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
№2-5-1 Castel de apa V=50 m<sup>3</sup> H=15m. Platf.A1**

Valoarea de deviz 330 189,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret din piata	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=15m	buc	1,00	145 833,33	145 833,33
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>145 833,33</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	5 544,75	32 813,82
		<i>Total</i>	lei			32 813,82
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 240,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 325,11
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			1 541,39
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>52 921,31 18 848,83</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	2,80	512,50	1 435,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m <sup>3</sup>	10,00	72,10	721,00

		taluzului, in teren mijlociu				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	0,75	1 272,45	954,34
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,91	272,50	520,48
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,91	776,25	1 482,64
		<b>Total Котлован под опоры Inclusiv salariu</b>				<b>5 113,46 1 315,61</b>
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>5 113,46 1 315,61</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,20	1 357,15	271,43
9	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... (Фундамент из бетона В15)	m3	23,80	1 217,46	28 975,45
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	23,55	104,42	2 459,15
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	105,50	14,95	1 576,92

		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)				
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	901,17	161,31
13	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	11,50	20,97	241,19
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,50	1 161,23	1 741,84
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	4,00	499,56	1 998,26
16	CL10B	Scari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,245	17 285,22	4 234,88
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,245	901,18	220,79
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>41 881,22 5 986,67</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				

18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,00	143,32	1 146,56
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	150,45	1 203,57
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,00	59,65	357,88
21	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,62	69,80	392,26
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana $\varnothing$ 100mm	buc	1,00	1 206,04	1 206,04
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana $\varnothing$ 80mm	buc	1,00	977,81	977,81
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar $\varnothing$ 50mm	buc	2,00	695,25	1 390,50
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, $\varnothing$ 100 mm	buc	3,00	293,02	879,06
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, $\varnothing$ 80 mm	buc	3,00	215,53	646,59
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing$ 100/80 mm	buc	1,00	608,95	608,95
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la	buc	1,00	833,69	833,69

		pozitie, Teu sudat din otel д80/50 mm				
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel д100/15 mm	buc	1,00	500,15	500,15
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel д80/50 mm	buc	1,00	497,57	497,57
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel д100 mm	buc	2,00	167,79	335,59
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel д80 mm	buc	1,00	689,33	689,33
33		Головка соединит. муфтовая д50 mm	buc	2,00	162,50	325,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>11 990,55 1 026,14</b>
		<b>3.4. Camin BK1-1шт</b>				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,66	1 005,21	1 668,65
35	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 KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	966,67	966,67
36	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 KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	666,67	1 333,34
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	291,67	291,67

		in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)				
38	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	1,00	933,33	933,33
39	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,30	108,30
40	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,00	1 060,21	1 060,21
		<b>Total Camin BK1-1urr Inclusiv salariu</b>				<b>6 362,17 560,08</b>
		<i>Total</i>	lei			65 347,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 999,91
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 977,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 852,74
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			2 225,32
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>76 402,87 8 888,50</b>
		Total	lei			275 157,51
		TVA	20,00 %			55 031,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>330 189,01</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de  
alimentare cu apa in or.Lipcani,  
r-nul Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
№2-5-1 Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Platf.A1**

**Valoarea de deviz 330 189,01 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,20	35,00	3 332,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6375	35,00	92,3125
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,20	35,00	182,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	35,00	1 153,95
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,10	35,00	178,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2752	35,00	114,632
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,095	35,00	1 298,325
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2248	35,00	7,868
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,73056	35,00	95,571
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,49	35,00	17,15
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,49	35,00	17,15
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,33	35,00	291,55
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,4264	35,00	1 379,924
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,99	35,00	559,65
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7974	35,00	167,909
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	35,00	18 848,83
		<b>Total manopera</b>				<b>27 737,33</b>

**Materiale:**

1.	000004	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	145 833,33	145 833,33
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1686	5,00	0,843
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	6,4068	3,70	23,7052
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,468183	200,00	293,64
5.	1421102200525	Nisip	m3	0,02	100,00	2,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4134	5,00	2,067
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035325	3 000,00	105,90
8.	2010102903495	Scindura	m3	0,25905	3 000,00	777,30
9.	2010102904340	Scindura	m3	0,00942	3 000,00	28,20
10.	2010102906951	Scindura	m3	0,00674	3 000,00	20,10
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202188	120,00	24,264
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,65	5,00	158,25
13.	2052152958990	Lemn de foc	kg	12,995	0,80	10,396
14.	2052152959010	Lemne de foc	t	0,0069	800,00	5,52
15.	2112307324962	Hirtie	kg	1,02846	26,00	26,741
16.	2112307324986	Hirtie	kg	0,462	26,00	12,012
17.	2320156200951	Motorina	kg	3,234	10,79	34,8948
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,03474	25,00	25,87

19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,826	25,00	70,65
20.	2320322600036	Bitum	kg	19,55	10,00	195,50
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,617	10,00	16,17
22.	2320322600374	Citom	kg	0,462	25,00	11,55
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,18925	21,03	46,041
24.	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0735	7,43	0,5461
25.	24135473081641	Gaz propan	kg	4,62	7,43	34,3266
26.	2430116100000	Email	kg	3,3072	48,00	158,7456
27.	2430116104195	Vopsea	kg	2,81	48,00	134,88
28.	2430226100814	Grund	kg	1,6536	60,00	99,216
29.	2430226109420	Diluant	kg	0,2332	25,00	5,83
30.	25212167010015	Teava din otel d 15 mm	m	6,363	23,45	149,2123
31.	25212167010089	Teava din otel d 89x4 mm	m	8,484	109,07	925,3499
32.	25212167010108	Teava din otel d 108 mm	m	8,484	102,35	868,3374
33.	25365874150	Головка соединит. муфтовая д50 mm	buc	2,00	162,50	325,00
34.	2651122100402	Ciment	kg	6,40	1,60	10,24
35.	2652102100696	Var	kg	1,12962	12,00	13,5552
36.	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	3,91	0,07	0,2737
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,30	108,30
38.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	1,00	291,67	291,67
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	966,67	966,67
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	666,67	1 333,34
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	933,33	933,33
42.	2663102100000	Beton	m3	26,321375	966,67	25 444,0111
43.	2663102100933	Beton	m3	0,335295	966,67	324,1245
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,185339	12,00	2,2236
46.	2664102101196	Mortar	m3	0,016849	966,67	16,2401
47.	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	4,04	350,00	1 414,00
48.	2710602100000	Otel	kg	0,5275	10,27	5,4174
49.	2734113803233	Sirma	kg	1,884	10,27	19,3487
50.	2734113803881	Sirma	kg	1,055	10,27	10,8348
51.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	245,00	15,00	3 675,00
52.	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,0562	25,00	1,405
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	106,555	12,00	1 278,66
54.	2873145887000	Cuie	kg	2,355	18,00	42,39
55.	2873155901261	Electrod	kg	3,003	42,77	128,4382
56.	2873155901340	Electrod	kg	0,049	42,77	2,0957
57.	2874115802500	Surub	buc	0,98	6,50	6,37
58.	2874115842700	Piulita	buc	0,98	0,80	0,784
59.	2874115883700	Saiba	buc	0,98	0,20	0,196
60.	287411730052	Robinet antiincendiar д50мм	buc	2,08	650,00	1 352,00
61.	287411730080	Vana д80мм	buc	1,04	921,69	958,5576
62.	287411730100	Vana д 100мм	buc	1,04	1 141,14	1 186,7856
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,134792	18,00	2,4264
64.	2875274131020100	Teu sudat din otel д100/80 mm	buc	1,02	543,33	554,1966
65.	2875274131020101	Teu sudat din otel д100/15 mm	buc	1,02	436,67	445,4034
66.	287527413102080	Teu sudat din otel д80/50 mm	buc	1,02	763,67	778,9434
67.	287527413103080	Reductie din otel д80/50 mm	buc	1,02	434,14	442,8228
68.	287527413104080	Cot din otel д80 mm	buc	1,02	622,14	634,5828
69.	287527413104100	Cot din otel д100 mm	buc	2,04	110,83	226,0932
70.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,02	1 039,42	1 060,2084
71.	287527440010100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	3,15	220,83	695,6145
72.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	3,15	147,03	463,1445



73.	4100116202818	Apa	m3	2,572	5,00	12,86
74.	4100126202818	Apa	m3	0,40	5,00	2,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>195 270,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	205,00	6 005,2905
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,80	205,00	369,00
3.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,0115	10,00	0,115
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat	h-ut	0,32034	120,00	38,436
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0633	205,00	12,9765
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte	h-ut	0,62944	35,00	22,029
7.	2952260003501	Excavator	h-ut	5,74	250,00	1 435,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,80634	250,00	8 201,575
9.	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,0819	250,00	520,475
10.	2952270003017	Aparat de zugravit	h-ut	0,21918	25,00	5,48
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	10,00	142,80
12.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,4875	35,00	17,0625
13.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,90	10,00	9,00
14.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	20,2729	45,00	912,2805
15.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,1495	35,00	5,2325
16.	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,375	75,00	28,125
17.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	4,08	75,00	306,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	1,369	75,00	102,675
19.	3410520001373	Automacara	h-ut	3,071	205,00	629,555
20.	3410520006728	Macara	h-ut	0,98	205,00	200,90
21.	3410520006752	Automacara	h-ut	6,421	205,00	1 316,305
22.	34105400000012	Rulou compactor	h-ut	1,815	75,00	136,125
23.	34105400000013	Rulou compactor	h-ut	1,86	75,00	139,50
24.	34105400000015	Tractor	h-ut	1,83	25,00	45,75
25.	34105400000016	Tractor	h-ut	0,084	25,00	2,10
26.	34105400000017	Screper cu caus	h-ut	1,53	250,00	382,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20 986,29</b>

Total	lei	275 157,51
TVA	20,00 %	55 031,50

**Total deviz:** **330 189,01**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa in or.Lipcani, r-nul Briceni**      **Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret din piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			145 833,33
	000004	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	145 833,33	145 833,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 544,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,00	3 185,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	205,00	1 014,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,99831
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			1 272,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor	h-ut	0,1120	25,00	2,80
	34105400000015	Tractor	h-ut	2,4400	25,00	61,00
	34105400000017	Screper cu caus	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor	h-ut	2,4200	75,00	181,50
	34105400000013	Rulou compactor	h-ut	2,4800	75,00	186,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			776,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m <sup>2</sup>			1 357,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	45,00	96,30
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 217,46

		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 005,698286
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,5075
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			104,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,00
	2734113803233	Sirma	kg	0,0800	10,27	0,821601
	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,496815
	2010102904340	Scindura	m3	0,0004	3 000,00	1,197452
	2010102903495	Scindura	m3	0,0110	3 000,00	33,006369
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			14,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,00	0,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel	kg	0,0050	10,27	0,05135
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,123
12	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			901,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,407821
	2430116100000	Email	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,743017
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,756983
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874302
13	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciu, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciu (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			20,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3400	0,07	0,0238
	2052152959010	Lemne de foc	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	0,904
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,455
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 161,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	966,67	1 005,5946
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,505
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			499,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,006

	2651122100402	Ciment	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip	m3	0,0050	100,00	0,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	205,00	92,25
16	CL10B	Scari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			17 285,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	35,00	1 190,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	35,00	70,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	35,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod	kg	0,2000	42,77	8,553878
	2874115842700	Piulita	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115802500	Surub	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115883700	Saiba	buc	4,0000	0,20	0,80
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,3000	7,43	2,22898
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4500	21,03	9,467755
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	3410520006728	Macara	h-ut	4,0000	205,00	820,00
17	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			901,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,755102
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,755102
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87551
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
18	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			143,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	25212167010108	Teava din otel d 108 mm	m	1,0100	102,35	108,542175
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	21,03	1,987337
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	7,43	1,5603
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,8381
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0200	26,00	0,546
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	10,79	1,586125
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,50
19	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			150,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	25212167010089	Teava din otel d 89x4 mm	m	1,0100	109,07	115,668738
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	21,03	1,987337
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	7,43	1,5603
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,8381
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0200	26,00	0,546
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	10,79	1,586125
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,50
20	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			59,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	25212167010015	Teava din otel d 15 mm	m	1,0100	23,45	24,868717
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	21,03	1,987333
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	7,43	1,5603
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,8381
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0200	26,00	0,546
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	10,79	1,586133
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,50
21	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			69,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	35,00	16,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2652102100696	Var	kg	0,2010	12,00	2,411957
	2430116104195	Vopsea	kg	0,5000	48,00	24,00

	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,924822
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	1,1400	3,70	4,218007
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie	kg	0,1830	26,00	4,758185
	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,0100	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit	h-ut	0,0390	25,00	0,975089
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat	h-ut	0,0570	120,00	6,839146
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte	h-ut	0,1120	35,00	3,919751
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d 100mm	buc			1 206,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730100	Vana d 100mm	buc	1,0000	1 141,14	1 186,7856
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			977,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730080	Vana d80mm	buc	1,0000	921,69	958,5576
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			695,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730052	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			293,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440010100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	220,83	231,8715
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			215,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	147,03	154,3815
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			608,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274131020100	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	543,33	554,1966
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			833,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527413102080	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	763,67	778,9434
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			500,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274131020101	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	436,67	445,4034
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80/50 mm	buc			497,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527413103080	Reductie din otel d80/50 mm	buc	1,0000	434,14	442,8228
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc			167,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527413104100	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	110,83	113,0466
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			689,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527413104080	Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	622,14	634,5828
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
33		Головка соединит. муфтовая d50 mm	buc			162,50
	25365874150	Головка соединит. муфтовая d50 mm	buc	1,0000	162,50	162,50
		<b>3.4. Camin BK1-1шт</b>				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 005,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton	m3	0,1990	966,67	195,255723
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616867
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	966,67	9,783193
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339518
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,461687
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 000,00	12,108434
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
35	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 KII-15 (0,38 m3)	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
36	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-15-9 (0,4 m3)	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
37	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 de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc			291,67
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
38	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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
39	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 de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
40	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 060,21
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 039,42	1 060,2084

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "Uralis"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.