

**Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

14-23-B-4A,B-SAC 2-5-1 Castel de apa h18m V=50m3 (Constructia 1 buc)

Valoarea de deviz 681 416,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	2,93	1 338,95 0,00	3 923,12 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,32	1 454,85 0,00	1 920,40 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	224,40	33,92 0,00	7 611,65 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,32	153,99 30,59	203,27 40,38
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,102	332,45 0,00	1 363,72 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,30	26,34 26,34	403,01 403,01
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,153	1 424,84	218,00

		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			749,48	114,67
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	4,102	2 811,40 16,15	11 532,37 66,23
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				27 175,54 624,29
		1.2. Fundatie				
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	117,68	26,95 5,35	3 171,85 629,96
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	28,80	28,31 6,71	815,41 193,33
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,44	39,93 17,84	4 010,38 1 792,21
12	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,10	181,53 140,20	3 830,36 2 958,23
13	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 C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	29,40	1 964,05 373,87	57 743,17 10 991,72
14	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	m2	29,87	62,36 10,20	1 862,84 304,57

		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,00				
		Total Fundatie Inclusiv salariu				71 434,01 16 870,02
		1.3. Camine de vizitare				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,65	554,82 84,12	360,63 54,68
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,62	2 059,18 820,81	3 335,87 1 329,71
17	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
20	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	583,33 0,00	583,33 0,00
22	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,60	21,00 0,00	96,60 0,00
23	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	0,005	570,00 220,00	2,85 1,10
24	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	0,005	1 066,00 528,00	5,33 2,64
25	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				12 884,62 1 388,13

		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,69	554,82 84,12	3 156,91 478,64
27	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	3,80	1 996,95 709,50	7 588,40 2 696,10
		Total Platforma Inclusiv salariu				10 745,31 3 174,74
		<i>Total</i>	lei			122 239,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			5 293,72
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 790,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 897,00
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			8 953,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				158 174,42 22 057,18
		2. Montarea utilajului				
28	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,197	6 352,29 5 763,51	39 365,16 35 716,50
		<i>Total</i>	lei			39 365,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 571,96
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			81,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			27 144,54
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			4 509,77
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				79 672,59 35 716,50
		3. Procurare utilaj				
29	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	330 000,00 0,00	330 000,00 0,00
		Total Procurare utilaj				330 000,00

		Inclusiv salariu		
		Total	lei	567 847,01
		TVA	20,00 %	113 569,40
				681 416,41
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		57 773,68

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
14-23-B-4A,B-SAC 2-5-1 Castel de apa h18m V=50m3 (Constructia 1 buc)**

Valoarea de deviz 681 416,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	146,86	84,97	12 478,69
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,10312	84,97	773,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,017	84,97	2 635,51
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5844	84,97	304,57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,9512	84,97	930,52
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044	84,97	3,74
7.	7212030022700	Sudor	h-om	11,66324	84,97	991,02
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	372,50167	84,97	31 651,47
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,0836	84,97	1 621,53
10.	8283010021000	Electronist	h-om	37,182	84,97	3 159,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,84426	84,97	1 091,38
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,3977	84,97	1 733,21
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698	84,97	399,19
		Total manopera				57 773,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5066	25,00	37,66
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,29628	350,00	2 553,69
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,62903	350,00	920,15
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,177157	300,00	953,13
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2394	6,00	7,44
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03587	4 500,00	161,55
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0211	4 500,00	94,95
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0422	4 500,00	189,90
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,261792	180,00	47,12
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,030985	4 500,00	139,50
11.	2010237318750	Distantieri	buc	21,972	5,00	109,86
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,321	67,50	156,67
13.	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	330 000,00	330 000,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,5062	1,00	67,51
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035844	1 000,00	35,80
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,0985	23,00	71,27
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0046	32,00	0,15
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,532	22,00	55,70
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,558	13,50	1 371,03
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,92955	30,00	27,88
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,80561	26,00	20,95

22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04	65,00	2,60
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,026	65,00	1,69
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 105,344	2,50	2 763,36
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,14534	2,50	2,86
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,3116	2,00	40,62
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
28.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	583,33	583,33
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
31.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
32.	2663102100000	Beton	m3	30,43635	1 450,00	44 132,78
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,850824	1 450,00	1 233,66
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134168	1 450,00	194,59
35.	27020404001	Consolidari metalice	kg	4,60	21,00	96,60
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,26745	21,00	110,62
37.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	29,52	20,00	590,40
38.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	120,622	20,00	2 412,44
39.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,5486	20,00	470,97
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0044	35,00	35,15
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4648	35,00	51,27
42.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,94912	65,37	388,89
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,44	21,00	2 109,24
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,633	45,00	28,48
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5022	65,37	32,83
46.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	35,01305	18,50	647,74
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,33	8,50	53,80
48.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	35,01305	1,00	35,01
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,33	1,00	6,33
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1055	0,50	0,05
51.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,633	21,00	13,29
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,32668	4,10	112,04
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,08242	20,50	83,69
55.	4100126202818	Apa	m3	2,2748	20,50	46,63
		Total materiale de constructii				401 802,88

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6628	95,00	252,97
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3314	125,00	166,42
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05974	10,00	0,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,95	264,00	250,80
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,1591	305,00	5 843,52
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,29158	305,00	1 613,94
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,47118	305,00	1 363,72
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,528	305,00	161,04
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,52	35,00	53,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	35,00	617,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,58967	65,00	103,33
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,77662	55,00	42,71
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,73016	264,00	456,77
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,13503	264,00	1 619,64
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,772	264,00	2 051,81
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	9,92684	264,00	2 620,68
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	10,17296	264,00	2 685,67

18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	10,00888	220,00	2 201,96
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,459424	220,00	101,07
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	8,36808	264,00	2 209,18
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,7864	320,00	7 611,65
		Total utilaje de construcții				32 028,08

Total	lei	567 847,01
TVA	20,00 %	113 569,40

Total deviz:

681 416,41

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			1 338,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	305,00	1 338,95
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 454,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	305,00	1 454,85
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			332,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,45
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,84 749,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 811,40 16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	264,00	538,56
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	264,00	638,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	264,00	654,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	305,00	393,45

		1.2. Fundatie				
9	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			26,95 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200010	Armatură A3 d10	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
10	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 6 mm inclusiv în fundații izolate	kg			28,31 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100006	Armatură A1 d6	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			39,93 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
12	CB03C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			181,53 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	67,50	7,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,00	5,28
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 964,05 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	66,00
14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terasă, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,00	m2			62,36 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	13,50	45,90

	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
		1.3. Camine de vizitare				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			554,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,91
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 059,18 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	761,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	180,00	29,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	120,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	264,00	281,96
17	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
20	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
22	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			21,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
23	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			570,00 220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	220,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	12,00
24	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			1 066,00 528,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	18,00
25	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 500,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			554,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
27	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 996,95 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,00	66,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		2. Montarea utilajului				
28	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 352,29 5 763,51
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,51
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	21,00	17,85
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	18,50	104,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	65,37	62,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	30,00	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,10	17,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	26,00	3,38
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	264,00	261,36
		3. Procurare utilaj				
29	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			330 000,00 0,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	330 000,00	330 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L."Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.