

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

14-23-B-2-SAC 2-3-1 Reconstructia sondei arteziene nr.1469. Partea constructiva

Valoarea de deviz 40 421,19 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Terasamente				
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	0,54	625,24 0,00	337,63 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,41	332,44 0,00	136,30 0,00
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,42	1 362,38 749,43	572,20 314,76
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 046,13 314,76
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06	554,81 84,12	588,10 89,17
5	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	6,03	181,57 140,20	1 094,89 845,41

6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,62	1 636,84 382,36	5 925,37 1 384,16
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton B15=0.9m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,00	m3	2,10	1 144,97 684,86	2 404,43 1 438,20
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,90	1 636,84 382,37	1 473,16 344,13
14	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	21,00 0,00	726,60 0,00
15	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	0,035	568,57 219,14	19,90 7,67
16	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	0,035	568,57 219,14	19,90 7,67

17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	m	0,60	<u>334,22</u> 42,48	<u>200,53</u> 25,49
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm K=0,30	buc	1,00	<u>153,14</u> 16,57	<u>153,14</u> 16,57
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc	1,00	<u>65,57</u> 38,24	<u>65,57</u> 38,24
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	<u>111,20</u> 59,48	<u>349,18</u> 186,76
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm K=2,00	m2	-3,14	<u>36,73</u> 20,39	<u>-115,34</u> -64,03
23	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) (2 straturi) K=2,00	m2	20,72	<u>62,37</u> 10,20	<u>1 292,27</u> 211,27
		Total Camin Inclusiv salariu				24 781,04 4 530,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 827,17 4 845,47

		Total	lei	25 827,17
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 162,91
		Transportarea	4,00 %	763,35
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 024,25
		Beneficiul	6,00 %	1 906,65
		Total	100,00 +	33 684,33
		TVA	20,00 %	6 736,86
				40 421,19
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		4 845,47

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 № 2-3-1

14-23-B-2-SAC 2-3-1 Reconstructia sondei arteziene nr.1469. Partea constructiva

Valoarea de deviz 40 421,19 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,532	84,97	1 574,66
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,8641	84,97	753,18
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	84,97	106,72
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,4864	84,97	211,27
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,645	84,97	54,81
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,144	84,97	1 031,87
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1806	84,97	15,34
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7538	84,97	403,93
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0818	84,97	261,87
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	84,97	431,82
		Total manopera				4 845,47

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	350,00	426,65
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,104336	350,00	1 086,51
3.	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08792	300,00	26,37
4.	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,657968	300,00	1 097,40
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010251	4 500,00	46,35
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00603	4 500,00	27,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01206	4 500,00	54,45
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,441	180,00	79,38
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6633	67,50	44,77
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,8272	1,00	46,83
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,024864	1 000,00	24,90
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0252	32,00	0,80
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236	22,00	15,92
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	13,50	951,05
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0524	30,00	1,57
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0249	26,00	0,64
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,019	80,00	1,52
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,364	65,00	23,66
19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211356	15,00	3,17
20.	2522103304200	Teava din otel D=200	m	0,18	739,77	133,16
21.	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,20	120,00	24,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,50	68,29
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,26	2,50	3,15
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 246,2996	2,50	3 115,75
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4494	2,50	1,12

26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00016	3 500,00	0,70
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,0896	2,00	28,18
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 916,67	2 916,67
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
31.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
32.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1449	1 450,00	210,10
34.	2665122701100	Mufa de azbociment D=100mm	buc	0,211356	60,00	12,68
35.	2665122701100	Tub de azbociment de presiune D=100mm	m	0,63345	250,00	158,35
36.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,60	21,00	726,60
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0117	35,00	0,41
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1809	45,00	8,14
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,809	8,50	15,38
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,809	1,00	1,81
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03015	0,50	0,02
42.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1809	21,00	3,80
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,342748	20,50	27,52
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013	20,50	0,03
46.	4100126202818	Apa	m3	0,106	20,50	2,17
Total materiale de construcții						19 083,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452	95,00	42,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226	125,00	27,82
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04144	10,00	0,41
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07536	200,00	15,08
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	305,00	337,63
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,08136	305,00	24,83
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4469	305,00	136,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	35,00	94,92
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	35,00	0,21
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,25764	36,00	9,28
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02826	35,00	0,99
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,9606	65,00	257,44
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,53872	55,00	29,63
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2389	264,00	591,07
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2506	264,00	330,16
Total utilaje de construcții						1 898,06

Total	lei	25 827,17
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 162,91
Transportarea	4,00 %	763,35
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 024,25
Beneficiul	6,00 %	1 906,65
Total	100,00 +	33 684,33
TVA	20,00 %	6 736,86

Total deviz:

40 421,19

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 constructii				
		1.1. Terasamente				
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			625,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,24
2	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			332,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,44
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,38 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			554,81 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
5	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			181,57 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	67,50	7,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,00	5,28
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			1 636,84 382,36

		cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	689,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	224,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	36,00	2,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	305,00	5,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	66,00
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton B15=0.9m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,00	m3			1 144,97 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	37,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 450,00	100,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	264,00	281,16
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 916,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
12	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
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 636,84 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	689,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	224,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	36,00	2,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	305,00	5,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	66,00
14	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			21,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
15	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			568,57 219,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,14
	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	11,43

16	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			568,57 219,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,14
	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	11,43
17	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
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	m			334,22 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	15,00	5,28
	2665122701100	Tub de azbociment de presiune D=100mm	m	1,0250	250,00	263,92
	2665122701100	Mufa de azbociment D=100mm	buc	0,3420	60,00	21,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	264,00	1,05
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm K=0,30	buc			153,14 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	16,57
	2522103304200	Teava din otel D=200	m	0,6000	739,77	133,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	26,00	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	80,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,01
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивной)	buc			65,57 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,2000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,00	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	80,00	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			111,20 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm K=2,00	m2			36,73 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	200,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11

23	IzF04F K=2	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) (2 straturi) K=2,00	m2			62,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	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

APROBAT:

Intocmit
S.R.L."Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.