

Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2

Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 57 816,70 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,150	748,09 0,00	860,30 0,00
2	TsA05E1	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 2,01-4 m teren mijlociu	m3	2,000	183,94 183,94	367,87 367,87
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,088	2 049,20 392,50	180,33 34,54
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,690	597,45 0,00	412,24 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,850	17,88 17,88	319,09 319,09
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3	86,850	50,16 50,16	4 356,73 4 356,73

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
Total Lucrari de terasamente						6 496,56
Incluziv salariu						5 078,23
		1.2. Lucrari betoane				
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,088	2 049,20 392,50	180,33 34,54
8	IzF18B	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 2 cm	m2	8,800	27,54 14,41	242,31 126,85
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,300	13,75 2,48	292,97 52,82
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,040	110,30 69,19	776,49 487,11
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,200	1 406,43 259,47	7 313,45 1 349,24
12	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	30,150	109,95 69,19	3 315,01 2 086,08
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	86,600	13,75 2,48	1 191,14 214,73
14	CA05A	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3	5,200	1 391,88	7 237,75

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5			285,42	1 484,17
15	AcD52B	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,080	4 039,81 1 280,06	4 362,99 1 382,46
16	AcD52B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	put	2,000	1 891,71 0,00	3 783,42 0,00
17	IzF18B	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 2 cm	m2	8,800	27,54 14,41	242,31 126,85
18	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc	28,000	41,17 8,65	1 152,89 242,17
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	1 032,74 40,36	2 065,48 80,72
20	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	33,140	22,48 2,31	744,86 76,46
21	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	2,400	102,59 28,83	246,22 69,19
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	6,900	29,61	204,31

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg			6,92	47,74
23	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	1,500	61,61 37,48	92,41 56,22
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,530	494,79 66,26	262,24 35,12
25	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,260	987,27 265,23	256,69 68,96
Total Lucrari betoane						33 963,27
Incluziv salariu						8 021,43
Total			lei		40 459,83	
Asigurarea med si soc			24,00 %		3 143,92	
Transport			4,00 %		958,38	
Total			100,00 +		44 562,13	
Cheltuieli de regie			6,00 %		2 673,73	
Total			100,00 +		47 235,86	
Beneficiu de deviz			2,00 %		944,72	
Total Lucrari de constructie						48 180,58
Incluziv salariu						13 099,66
Total			lei		48 180,58	
TVA			20,00 %		9 636,12	

Total deviz: **57 816,70**
Incluziv salariu **13 099,66**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3-2 Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 57 816,70 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 № 3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,200	57,66	242,172
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,750	57,66	43,245
3.	7123010010200	Betonist	h-om	43,147	57,66	2 487,856
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,640	57,66	267,543
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,049	57,66	2 251,566
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,609	57,66	35,115
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	57,66	80,724
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,400	57,66	253,704
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,326	57,66	76,457
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,604	57,66	1 188,026
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,671	57,66	5 112,769
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,392	57,66	1 060,483
		Total manopera				13 099,66

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	97,200	1,45	140,940
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,898	300,00	269,400
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,189	300,00	56,700
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,321	175,00	56,175
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	175,00	0,525
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,695	300,00	208,500
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	9,610	2,50	24,025
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	3 250,00	61,750
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,007	3 250,00	22,750
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,131	3 250,00	425,750
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	218,00	28,340
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,719	218,00	810,742
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,448	1,00	37,448
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	1 000,00	20,000
15.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,158	15,00	2,370
16.	2320156200901	Motorina	kg	1,404	15,00	21,060
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,463	21,00	93,723
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,898	10,00	638,980
19.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,103	18,00	19,854
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,029	18,00	0,522
21.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,158	2,20	0,348

22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	7,245	16,50	119,543
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,290	12,50	3,625
24.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,845	12,50	10,562
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,630	1,40	0,882
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	48,581	1,40	68,013
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,080	1,40	53,312
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,268	2,20	24,790
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	2,000	137,50	275,000
30.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,000	354,20	708,400
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10	buc	2,000	370,84	741,680
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	2,000	525,00	1 050,000
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1	buc	2,000	504,17	1 008,340
34.	2663102100001125	Beton B12.5	m3	5,490	925,00	5 078,250
35.	2663102100001200	Beton clasa 200	m3	5,410	995,85	5 387,548
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,279	858,34	239,477
37.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,126	925,00	116,550
38.	2664102100000	Mortar	m3	0,352	650,00	228,800
39.	2664102101126	Var	kg	0,119	2,70	0,321
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014	650,00	9,100
41.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d100	m	2,534	60,00	152,040
42.	2665122701600	Mufa de azbociment d100	buc	0,845	13,34	11,272
43.	2710602000092	Armaturi	kg	65,880	11,00	724,680
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,597	11,00	1 216,567
45.	2722103308300	Teava din otel diam. 800 mm (manson)	kg	39,960	21,00	839,160
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,860	12,50	23,250
47.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	57,658	15,00	864,870
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,975	20,00	59,500
49.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,072	24,50	1,764
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,072	25,00	1,800
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,157	1,00	11,157
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,157	0,60	6,694
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,186	0,50	0,093
54.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,060	950,00	1 957,000
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,115	23,00	25,645
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,630	0,00	0,000
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,808	0,00	0,000
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,116	0,00	0,000
59.	4100126202818	Apa	m3	0,088	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				23 959,59

Utilaje de constructii:

1.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,150	60,00	9,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,045	10,00	0,450
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,245	10,00	2,450
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,521	250,00	380,250
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,081	221,04	17,904
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,357	365,00	860,305
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,193	218,00	42,074
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,891	218,00	412,238
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,104	91,19	9,484
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,240	91,19	569,026
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024	60,00	1,440
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,607	21,36	12,966

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,376	59,00	22,184
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,431	52,08	22,446
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,162	52,08	8,437
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,055	118,06	6,493
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,406	171,90	757,391
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,300	204,10	265,330
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012	60,00	0,720
		Total utilaje de construcții				3 400,58

Total:

Total	lei	48 180,58
TVA	20,00 %	9 636,12

Total deviz:

57 816,70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni
raionul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3-2****Lucrari de constructii
(formular desfășurat)**

№ 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	TsC03B 1	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			748,09 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,091
2	TsA05E 1	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 2,01-4 m teren mijlociu	m3			183,94 183,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	57,66	183,935
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 049,20 392,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,477
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,682
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,045
4	TsC18B 1	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			597,45 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	597,446

1	2	3	4	5	6	7
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 tern mijlociu	m3			17,88 17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,876
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			50,16 50,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		1.2. Lucrari betoane				
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 049,20 392,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,477
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,682
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,045
8	IzF18B	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 2 cm	m2			27,54 14,41
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0200	650,00	13,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,120
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,75 2,48
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,480
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			110,30

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,689
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,599
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	218,00	21,800
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,541
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,847
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,521
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 406,43 259,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001200	Beton clasa 200	m3	1,0250	995,85	1 036,067
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,216
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,941
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,025
12	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			109,95 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,648
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,542

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	218,00	21,800
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,426
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,617
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,75 2,48
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,480
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
14	CA05A	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5	m3			1 391,88 285,42
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	266310210 0001125	Beton B12.5	m3	1,0250	925,00	976,587
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,216
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,941
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
15	AcD52B	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 039,81 1 280,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	17,2000	57,66	991,752
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060200 0092	Armături	kg	61,0000	11,00	671,000
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2580	858,34	221,738
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1170	925,00	107,917
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,241
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0130	650,00	8,426
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,00	70,000
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,8500	2,50	19,625
	232015620 0901	Motorina	kg	1,3000	15,00	19,500
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	90,0000	1,45	130,500
	272210330 8300	Teava din otel diam. 800 mm (manson)	kg	37,0000	21,00	777,000
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,70	0,297
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0700	171,90	699,696
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1500	52,08	7,812
16	AcD52B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	put			1 891,71 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,0000	370,84	370,840
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1	buc	1,0000	504,17	504,170
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	137,50	137,500
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1,0000	525,00	525,000
	266112643 30912	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	1,0000	354,20	354,200
17	IzF18B	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 2 cm	m2			27,54 14,41
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0200	650,00	13,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,120
18	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de	buc			41,17

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari				8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	15,00	30,888
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,238
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	175,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 032,74 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	978,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,329
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	175,00	4,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
20	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22,48 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,307
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,20	0,748
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,604
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,677
21	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			102,59 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	12,50	4,401
	266512270 1000	Tub de azbociment de presiune d100	m	1,0250	60,00	63,350
	266512270 1600	Mufa de azbociment d100	buc	0,3420	13,34	4,697
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	171,90	0,716
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			29,61 6,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	16,50	17,325
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	25,00	0,261
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,50	0,525
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	2,50	0,011
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,00	0,076
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 250,00	3,297
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,50	0,256
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	118,06	0,941
23	RpCE32 A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			61,61 37,48
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	2,50	1,838
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	18,00	13,236
	246210610 9925	Aracet dp 50	kg	0,1000	2,20	0,232
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,40	0,588
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,350
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,00	1,580
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,000
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	60,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast	m3			494,79 66,26
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,255
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,396
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,781
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,358
25	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			987,27 265,23
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,758
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,481
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	261,588
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	175,00	137,981
	142110220 0290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,077
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,231
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	4,192
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	91,19	36,477

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)