

Sistemul de alimentare cu apa potabila s Vadul lui Isac raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-23-B-4A, B-SAC 2-5-1 Castel de apa V50m3 H18m. Constructia-1buc

Valoarea de deviz 534 940,79 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 constructii 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	2,930	1 536,54 0,00	4 502,05 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	1,320	1 669,39 0,00	2 203,60 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	224,400	37,10 0,00	8 325,10 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,320	117,64 28,79	155,29 38,00
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	4,102	237,61 0,00	974,68 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	m3	15,300	24,80 24,80	379,44 379,44

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	0,153	1 318,50 705,36	201,73 107,92
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	4,102	4 974,84 15,19	20 406,79 62,32
Total Lucrari de terasamente						37 148,68
Incluziv salariu						587,68
		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	117,680	19,74 5,04	2 323,02 593,12
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	28,800	22,15 6,32	637,83 182,00
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	100,440	47,39 16,80	4 759,41 1 687,36
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	21,100	201,34 132,00	4 248,22 2 785,20
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	m3	29,400	2 145,31 352,00	63 072,08 10 348,80

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15				
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 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)	m2	29,870	89,22 9,60	2 664,93 286,72
Total Fundatie						77 705,49
Incluziv salariu						15 883,20
		1.3. Camine de vizitare				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,650	642,80 79,14	417,82 51,44
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	m3	1,620	2 277,92 772,79	3 690,23 1 251,92
17	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
20	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
22	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,600	25,00 0,00	115,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	472,00 208,00	2,36 1,04
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	1 072,00 496,00	5,36 2,48
25	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
Total Camine de vizitare						10 914,11
Incluziv salariu						1 306,88
		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,690	643,14 79,20	3 659,46 450,64
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)	m3	3,800	2 101,98 668,00	7 987,52 2 538,40
Total Platforma						11 646,98
Incluziv salariu						2 989,04
Total						lei 137 415,26
Asigurarea med si soc						24,00 % 4 984,03
Transport						4,00 % 2 908,28
Total						100,00 + 145 307,57
Cheltuieli de regie						7,00 % 10 171,53
Total						100,00 + 155 479,10
Beneficiu de deviz						3,00 % 4 664,37
Total Lucrari de constructii						160 143,47
Incluziv salariu						20 766,80
		2. Lucrari de montare				
28	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri	t	6,197	5 941,85	36 821,63

1	2	3	4	5	6	7
		metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone			5 426,41	33 627,44
Total			lei		36 821,63	
Asigurarea med si soc			24,00 %		8 070,59	
Transport			4,00 %		5,07	
Total			100,00 +		44 897,29	
Cheltuieli de regie			56,00 %		18 831,37	
Total			100,00 +		63 728,66	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 911,86	
Total Lucrari de montare					65 640,52	
Incluziv salariu					33 627,44	
		3. Utilaj				
29	pret de piata	Turn de apa V=50m3 H=18m (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
Total Utilaj					220 000,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		445 783,99	
TVA			20,00 %		89 156,80	

Total deviz: 534 940,79
Incluziv salariu 54 394,24

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa
potabila s Vadul lui Isac raionul
Cahul**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-23-B-4A, B-SAC 2-5-1

Castel de apa V50m3 H18m. Constructia-1buc

Valoarea de deviz 534 940,79 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 № 14-23-B-4A, B-SAC 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	146,860	80,00	11 748,800
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,103	80,00	728,240
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,017	80,00	2 481,360
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,584	80,00	286,720
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,951	80,00	876,080
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044	80,00	3,520
7.	7212030022700	Sudor	h-om	11,663	80,00	933,040
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	372,502	80,00	29 800,160
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,084	80,00	1 526,720
10.	8283010021000	Electronist	h-om	37,182	80,00	2 974,560
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,843	80,00	1 027,440
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,397	80,00	1 631,760
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698	80,00	375,840
		Total manopera				54 394,24

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,295	437,50	3 191,562
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,629	437,50	1 150,188
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,176	385,00	1 222,760
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	35,00	43,365
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	4 200,00	151,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	4 200,00	88,200
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,042	4 200,00	176,400
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,261	75,00	19,575
9.	2010237318750	Distantieri	buc	21,972	0,15	3,296
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,321	285,00	661,485
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	28,00	0,140
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,532	32,00	81,024
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,558	22,50	2 285,055
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,930	48,00	44,640
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,806	48,00	38,688
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,040	70,00	2,800
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,026	48,80	1,269
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 105,344	2,30	2 542,291
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,141	2,30	2,624
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,312	2,30	46,718
21.	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000

22.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	500,00	500,000
23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
24.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
25.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,847	1 550,00	1 312,850
27.	2663102101215	Beton C12/15	m3	30,587	1 550,00	47 409,850
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	1 100,00	147,400
29.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	29,520	15,20	448,704
30.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	120,622	14,10	1 700,770
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,004	22,50	22,590
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,465	22,50	32,963
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,440	30,00	3 013,200
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,633	28,50	18,041
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,502	68,50	34,387
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,330	6,50	41,145
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,330	1,20	7,596
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,106	45,00	4,770
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,633	35,00	22,155
40.	3285415212	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,523 0,804	0,00 2,33	0,000 1,873
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,097	10,00	40,970
43.	4100126202818	Apa	m3	2,275	10,00	22,750
44.	52154151210	Consolidari metalice	kg	4,600	25,00	115,000
45.	98745232	Turn de apa V50m3 H18m (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	220 000,00	220 000,000
		Total materiale de constructii				292 833,62

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,663	120,00	319,560
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,332	45,00	59,940
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	10,00	0,600
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,950	500,00	475,000
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,159	350,00	6 705,650
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,292	218,00	1 153,656
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,471	218,00	974,678
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,528	218,00	115,104
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,520	91,19	138,609
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	91,19	1 608,592
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,590	59,00	93,810
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,777	59,00	45,843
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,730	500,00	865,000
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,135	500,00	3 067,500
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,772	500,00	3 886,000
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	9,927	600,00	5 956,200
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	10,173	600,00	6 103,800
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	10,009	200,00	2 001,800
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,459	200,00	91,800
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	8,368	600,00	5 020,800
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,786	350,00	8 325,100
		Total utilaje de constructii				47 009,03

Total:

Total	lei	445 783,99
TVA	20,00 %	89 156,80

Total deviz:

534 940,7
9Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)WinCmera2000
Formular Nr.5Investitor
Obiect**Sistemul de alimentare cu apa potabila s Vadul lui
Isac raionul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
14-23-B-4A, B-SAC 2-5-1
Castel de apa V50m3 H18m. Constructia-1buc
(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 constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	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			1 536,54 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,536
2	TsC02D 1	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			1 669,39 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,394
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,099
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			117,64

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II				28,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,788
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	1,658
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
5	TsD02A 1	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			237,61 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,610
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			24,80 24,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,800
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			1 318,50 705,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,359
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,137
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 974,84 15,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,193
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,379
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,006
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,988
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	600,00	1 452,023
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	600,00	1 488,006
	295226000	Buldozer	h-ut	1,2900	218,00	281,242

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
		1.2. Fundatie				
9	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,74 5,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,720
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,320
	271060220 0010	Armatura A3 d10	kg	1,0250	14,10	14,452
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,023
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
10	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,15 6,32
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,319
	271060210 0006	Armatura A1 d6	kg	1,0250	15,20	15,580
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,022
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
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			47,39 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,342
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,33	0,019
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			201,34 132,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4700	80,00	117,600
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,226
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,950
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,855
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,350
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,360
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,180
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 200,00	7,166
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
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	m3			2 145,31 352,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	266310210 1215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,580
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			89,22 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,599
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,50	76,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,30	1,564
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	1,535
		1.3. Camine de vizitare				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			642,80 79,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,138
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	437,50	502,788
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,485
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
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	m3			2 277,92 772,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,790
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,000
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 550,00	810,401
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,083
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,988
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	385,00	56,086
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,620
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,951
17	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670

1	2	3	4	5	6	7
	31521	m3)				
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 71523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
20	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,3 m3)	buc			500,00 0,00
	266112643 30919	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
22	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			25,00 0,00
	521541512 10	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,000
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			472,00 208,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	208,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,80	253,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	11,200
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			1 072,00 496,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	496,000
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	16,800
25	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 150,00 0,00
	328541521 2	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			643,14 79,20
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,199

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	437,50	503,086
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,404
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)	m3			2 101,98 668,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,868
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	437,50	302,681
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
		2. Lucrari de montare				
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			5 941,85 5 426,41
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	80,00	480,000
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	80,00	4 808,804
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	80,00	137,602
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	48,00	7,203
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,2800	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	35,00	6,998
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	48,00	6,243
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	494,998
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
29	pret de piata	Turn de apa V=50m3 H=18m (vopsit pe interior si exterior)	buc			220 000,00 0,00
	98745232	Turn de apa V50m3 H18m (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	220 000,00	220 000,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)