

**Constructia retelei de canalizare a
satului Sagaidac, raionul Cimislia
(etapa II).**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-6
Statia de pompare Nr.3. Lucrari de constructie.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	1,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,255
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,010
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,980
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	101,850
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	173,145
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	7,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,163
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 - 200 mm	m3	2,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,178
	1421102200068060	Pietris fractia 60	m3	2,530
	4100126202818	Apa	m3	0,220
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	3,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,267
	142110220	Pietris fractia 20	m3	3,795
	4100126202818	Apa	m3	0,330

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,386
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,420
	4100126202818	Apa	m3	0,220
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924
8	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	1,830
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,995
9	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	1,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,141
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,014
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,270
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,608
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	43,710
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,797
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,097
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,108
Total				
Total Lucrari de terasamente				
2. Lucrari de constructie				
2.1. Statia de pompare				
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,070

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	4,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,696
	26631021000005	Beton cl. C3.5	m3	1,108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108
	2922140007000	Macara	h-ut	0,268
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,428
14	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	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,495
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,465
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,017
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,990
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,990
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,099
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,165
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,264
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,330
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,396
15	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	2,880
	7123010010200	Betonist	h-om	11,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,152
	2663102115	Beton C15, W6	m3	2,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,292
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,728
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,720
16	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	18,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,074
	27106021008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	19,024
	2010237318750	Distantieri	buc	2,784
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,186
17	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	146,880

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,666
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,588
	2710602212	Otel beton D=12 mm	kg	150,552
	2010237318750	Distantieri	buc	22,032
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,469
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata Pi 1)	kg	25,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,256
	7212030022700	Sudor	h-om	0,256
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton MC1, MC2, MC3	kg	25,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,256
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,128
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,205
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	11,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,047
	2710602212	Otel beton D=12 mm	kg	12,136
	2010237318750	Distantieri	buc	1,776
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,118
20	CP10B	Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	4,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	2666122800600 2	Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	4,040
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002
	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,200
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv. (Placa de acoperire)	m2	9,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,820
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,045
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	2,730
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	2,730
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,273
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,455
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,228

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,183
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009
	2320187315789	Decofrol	kg	1,092
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,182
22	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg	6,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,026
	27106021008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	6,714
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,066
	2010237318750	Distantieri	buc	1,834
	2922140007000	Macara	h-ut	0,007
23	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	31,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,829
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,124
	271060210010	Otel beton D=10 mm	kg	31,775
	2010237318750	Distantieri	buc	4,650
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,310
24	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	189,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,757
	2710602212	Otel beton D=12 mm	kg	194,012
	2010237318750	Distantieri	buc	28,392
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,893
25	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=16 mm)	kg	101,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,404
	271060210016	Otel beton D=16 mm	kg	103,648
	2010237318750	Distantieri	buc	15,168
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,011
26	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=20 mm)	kg	11,160

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045
	271060210020	Otel beton D=20 mm	kg	11,439
	2010237318750	Distantieri	buc	1,674
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,112
27	CA04F	Beton M200 turnat in placa de acoperire si turnarea cu mijloace clasice - Pa1	m3	1,150
	7123010010200	Betonist	h-om	5,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,517
	2663102115	Beton C15, W6	m3	1,214
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,178
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,690
	2922140007000	Macara	h-ut	0,322
28	Pret de piata	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000
29	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000
30	AcE13A1	Piesa inglobata MH 1 (Scara pentru camine)	buc	15,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	14,550
31	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	10,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,688
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,215
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,129
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	10,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,430
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,613
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,075
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011
33	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu	m2	10,750

1	2	3	4	5
		mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)		
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,688
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,215
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,129
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	9,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,805
	7122050013400	Zidar	h-om	3,652
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	7,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	13,680
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	28,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,900
36	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	42,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,142
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	145,690
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,138
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,051
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	96,841
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,114
Total				
Total Statia de pompare				
		2.2. Caminul de vizitare. Caminul de primire		
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,610
	7123010010200	Betonist	h-om	2,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,397

1	2	3	4	5
	26631021000005	Beton cl. C3.5	m3	0,632
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062
	2922140007000	Macara	h-ut	0,152
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,244
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,470
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,481
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,925
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,768
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,207
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,121
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,149
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,819
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,864
	2320156200901	Motorina	kg	2,216
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,070
	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,034
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,689
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,090
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000
41	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
42	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
43	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000
44	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,666
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,713

1	2	3	4	5
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,322
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,102
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,057
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,855
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,655
	2320156200901	Motorina	kg	1,414
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,495
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,628
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,529
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,059
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000
46	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
49	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000
50	AcE13A1	Piesa inglobata MH 1 (Scara pentru camine)	buc	12,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	11,640
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Element de conexiune MC1,MC2,MC3)	kg	97,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,976
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton MC1, MC2, MC3	kg	97,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,976
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,488
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,781

1	2	3	4	5
52	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	6,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,525
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,122
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,073
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	6,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,244
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,915
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,610
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,830
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,006
54	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	6,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,525
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,122
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,073
55	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penetron", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	4,910
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,170
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,043
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Penetron"	kg	12,275
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,982
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,491
56	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penetron", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B. (Peretii interiori)	m2	13,740

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,863
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,716
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Penetron"	kg	34,350
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	2,748
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,374
57	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	18,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	62,220
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,444
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	41,358
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,476
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,475
	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050
59	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,760
	7123010010200	Betonist	h-om	6,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,704
	2663102100000 15	Beton M150	m3	1,831
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,179
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,056
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440
Total				
Total Caminul de vizitare. Caminul de primire				
Total				
Total Lucrari de constructie				
		3. Cabina electrica		
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime	m3	1,700

1	2	3	4	5
		< 0,75 m teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,023
61	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	1,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,328
62	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	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,176
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,208
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,296
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584
	4100126202818	Apa	m3	0,144
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,122
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,238
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,034
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,068
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,082
	2320187315789	Decofrol	kg	0,082
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011
65	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2663102100000 15	Beton M150	m3	0,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2	2,250

1	2	3	4	5
		pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale , aplicat in grosime medie de 2 cm		
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,562
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027
67	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,498
	2521216700000	Teava de polietilena D=32 mm	m	1,906
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,920
	7136080025001	Montator	h-om	0,403
	281123630990001	Ancora	kg	2,017
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019
69	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	26661228006001	Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,010
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550
70	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. (Acoperis)	m2	3,240
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,810
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,065
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,039
71	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,130
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,486
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	0,324

1	2	3	4	5
		in dep S 2340		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003
72	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,778
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,580
	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,692
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,916
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,107
73	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,411
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,057
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018
74	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,068
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,051
	4100126202818	Apa	m3	0,005
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021
75	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2663102100000 100	Beton M-100	m3	0,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050
76	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu	m2	1,100

1	2	3	4	5
		mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete horizontale aplicat in grosime medie de 2 cm		
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,275
	2664102102018 5	Mortar ciment M-150	m3	0,022
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013
Total				
Total Cabina electrica				
Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**