

**Construirea rețelei tehnico-
edilitare (canalizare menajer-
fecaloida) in perimetrul strazilor
B.Zavatin, nr.1-116; E.Stratan,
nr.1-102; Mircesti nr.30-54;
Bisericii nr.6-37; Voluntarilor,
nr.2-43**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta №
Retele exterioare canalizare menajera
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie (retea de canalizare)		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv fundatia	m3	53,6300
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,8080
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0243
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	41,5633
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,5633
2	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	34,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,5695
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,7900
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,7900
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	774,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	110,7392
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,5082
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,6867
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,6867

1	2	3	4	5
4	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi de constructie	t	1 289,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 430,9010
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 289,1000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,3725
Total				
Total Lucrari de demolare				
		1.2. Lucrari de terasament		
6	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	73,9600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	151,6180
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	821,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 692,9080
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2 150,4000
	9312040019600	Sapator	h-om	1 311,7440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 204,1600
9	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	606,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,1080
10	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	54,6100

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,6667
11	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	60,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	535,1976
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	630,4652
Total				
Total Lucrari de terasament				
		1.3. Tevi		
12	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (teava PVC SN4 D160 mm)	m	2 992,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 196,8000
	2521216700000 160	Teava din PVC neplastifiata (teava PVC SN4 D160 mm)	m	3 173,0160
	2462106110467	Codez - 100	kg	72,5261
	2320167317232	Dicloretan	kg	120,8768
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1 510,9600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	117,8549
13	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (teava PVC SN8 D160 mm)	m	675,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	270,0000
	2521216700000 161	Teava din PVC neplastifiata (teava PVC SN8 D160 mm)	m	715,8375
	2462106110467	Codez - 100	kg	16,3620
	2320167317232	Dicloretan	kg	27,2700
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	340,8750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	26,5882
14	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in	m	358,0000

1	2	3	4	5
		exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (teava PVC SN4 D200 mm)		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	161,1000
	2521216700000 200	Teava din PVC neplastifiata (teava PVC SN4 D200 mm)	m	379,6590
	2462106110467	Codez - 100	kg	11,9321
	2320167317232	Dicloretan	kg	18,0790
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	253,1060
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	17,7174
15	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	128,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,0000
16	Pret furnizor	Ramificatie PVC 45* D200 mm	buc	20,0000
	920-100151	Ramificatie PVC 45* D200 mm	buc	20,0000
17	Pret furnizor	Ramificatie PVC 45* D250 mm	buc	1,0000
	920-100152	Ramificatie PVC 45* D250 mm	buc	1,0000
18	Pret furnizor	Curba PVC 45* D160/250 mm	buc	40,0000
	920-100153	Curba PVC 45* D160/250 mm	buc	40,0000
19	Pret furnizor	Curba PVC 45* D200/250 mm	buc	2,0000
	920-100154	Curba PVC 45* D200/250 mm	buc	2,0000
20	Pret furnizor	Reductie PVC 45* D200 mm	buc	20,0000
	920-100155	Reductie PVC 45* D200 mm	buc	20,0000
21	Pret furnizor	Reductie PVC 45* D250 mm	buc	1,0000
	920-100156	Reductie PVC 45* D250 mm	buc	1,0000
22	Pret furnizor	Dop PVC D200 mm	buc	20,0000
	920-100157	Dop PVC D200 mm	buc	20,0000
23	Pret furnizor	Dop PVC D250 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	920-100158	Dop PVC D250 mm	buc	1,0000
24	Pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare canalizare	m	4 025,0000
	920-100150	Banda de semnalizare si avertizare canalizare	m	4 025,0000
25	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (toc PE - teava de protectie)	m	78,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,1000
	2521216700000 315	Teava din PVC neplastifiata (toc PE - teava de protectie D315 mm)	m	82,7190
	2462106110467	Codez - 100	kg	2,5997
	2320167317232	Dicloretan	kg	3,9390
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	55,1460
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,8602
26	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	370,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,1000
27	SA34I apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 400 mm (Tub de protectie PVC SN8, consum L=200 mm)	buc	370,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	240,5000
	2522103304840 400	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	74,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,6600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,6100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,3300
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	14,8000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	158,3600
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3700

1	2	3	4	5
28	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (coloana PVC D200 mm)	m	33,4000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,0300
	2521216700000 200	Teava din PVC neplastifiata (teava PVC SN4 D200 mm)	m	35,4207
	2462106110467	Codez - 100	kg	1,1132
	2320167317232	DicloreTan	kg	1,6867
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	23,6138
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,6530
Total				
Total Tevi				
		1.4. Forare orizontala dirijata		
29	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 (sapatura sub groapa de primire)	100 m3	0,2200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4510
30	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 (sapatura sub groapa de lucru)	100 m3	0,1900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3895
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
32	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	41,5000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8650
33	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (instalarea si demontarea instalatiilor de foraj)	buc	1,0000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
34	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315 mm	m	26,7000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	186,9000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,3800
	2521216716002 315	Teava de otel D315 mm	m	26,7801
	4100126202818	Apa	m3	28,0350
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 682,1000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	37,3800
Total				
Total Forare orizontala dirijata				
1.5. Restabilirea acoperirii				
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	35,1000
	7129020012800	Pavator	h-om	49,1400
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	44,5770
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7550
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,1074
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1755
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	234,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,4400

1	2	3	4	5
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,9940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7020
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,7440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8844
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	234,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,0800
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,9960
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7020
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,5740
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6676
38	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	37,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7560
	7123010010200	Betonist	h-om	21,9240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7560
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,2268
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	5,6700
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,1890
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1340
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2,5704
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3,7044
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,0034
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0008
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1512
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,2646
	2320166200676	White spirit	kg	0,4158
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1512
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6838
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,6804
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4158

1	2	3	4	5
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,8694
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,8694
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,8694
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2684
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7560
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7560
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	83,1600
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,8694
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 224,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 081,3440
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	734,9760
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,4800
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	61,6704
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,2320
40	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	17,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2700
41	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	0,1700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4994
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7663
Total				
Total Restabilirea acoperirei				
		1.6. Fintini		
		1.6.1. Fintini D1000		

1	2	3	4	5
42	TsA05B1	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 0-2 m teren mijlociu.	m3	633,9300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 033,3059
43	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	324,3700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,5547
44	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	3,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,5768
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,6636
45	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	3,1000
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,8480
	1421102200227	Pietris	m3	0,0124
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	44,3300
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	11,2220
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	510,7700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,5625
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	21,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	84,3150

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,2350
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	22,6720
	2922140007000	Macara	h-ut	5,4750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,7600
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	104,0100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 009,9371
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	432,6816
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	42,9426
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,6159
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,0648
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,7581
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	83,7905
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	196,5789
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	151,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	151,0000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	62,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,24 m3)	buc	62,0000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	245,0000
	2661126433101 12	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	245,0000
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi	buc	151,0000

1	2	3	4	5
		prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	151,0000
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem КИО-1 (0,0.02 m3)	buc	355,0000
	2661126433091 31	Inel de reazem КИО-1 (0,0.02 m3)	buc	355,0000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-0)	buc	1,0000
	2811236305661 1	Scara cu vanguri din otel C-0	kg	6,6000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-1)	buc	4,0000
	2811236305661 2	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	38,8000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-2)	buc	103,0000
	2811236305661 3	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1 328,7000
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-3)	buc	25,0000

1	2	3	4	5
	2811236305661 4	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	405,0000
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-4)	buc	11,0000
	2811236305661 5	Scara cu vanguri din otel C-4	kg	214,5000
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-5)	buc	5,0000
	2811236305661 6	Scara cu vanguri din otel C-5	kg	113,5000
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-6)	buc	2,0000
	2811236305661 7	Scara cu vanguri din otel C-6	kg	51,8000
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5, pentru jgheab)	m3	53,5600
	7123010010200	Betonist	h-om	206,2060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,8140
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	55,4480
	2922140007000	Macara	h-ut	13,3900
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,4240
63	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,6900
	7122050013400	Zidar	h-om	12,0512
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4748
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 059,8600
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,6456
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1836
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0760

1	2	3	4	5
64	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	82,7000
	7122050013400	Zidar	h-om	82,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,5400
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4135
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,3232
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	260,5050
	2652102100737	Var hidratat	kg	297,7200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1502
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4962
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1654
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4135
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	151,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	151,0000
66	TsA02A	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 < 0,75 m teren usor	m3	113,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,9375
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	75,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	86,8250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	98,9805
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,5515
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,	m3	37,7500

1	2	3	4	5
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 10, pereu)		
	7123010010200	Betonist	h-om	145,3375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,5375
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	39,0807
	2922140007000	Macara	h-ut	9,4375
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,1000
Total				
Total Fintini D1000				
1.6.2. Fintini D1500				
69	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	247,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	788,0576
70	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	100,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,0992
71	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	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
72	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,4700
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9376
	1421102200227	Pietris	m3	0,0059

1	2	3	4	5
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	21,0210
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,3214
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	242,1000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,2724
74	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	6,4400
	7123010010200	Betonist	h-om	24,7940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1860
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	6,6670
	2922140007000	Macara	h-ut	1,6100
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5760
75	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	38,6900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	261,5444
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	112,2010
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	20,2395
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,2275
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,1916
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6437
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	27,2455
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,3209
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	23,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	23,0000
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,26 m3)	buc	16,0000

1	2	3	4	5
	2661126433152 10	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	16,0000
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	23,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	23,0000
80	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	50,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	50,0000
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,1 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-6)	buc	7,0000
	2811236305661 7	Scara cu vanguri din otel C-6	kg	181,3000
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-7)	buc	8,0000
	2811236305661 8	Scara cu vanguri din otel C-7	kg	233,6000

1	2	3	4	5
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-8)	buc	5,0000
	2811236305661 9	Scara cu vanguri din otel C-8	kg	162,0000
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-9)	buc	3,0000
	2811236305661 10	Scara cu vanguri din otel C-9	kg	107,1000
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5, pentru jgheab)	m3	32,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	124,3550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,9950
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	33,4386
	2922140007000	Macara	h-ut	8,0750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,9200
87	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,6500
	7122050013400	Zidar	h-om	2,9120
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5980
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	256,1000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1560
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2860
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2600
88	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	20,0300
	7122050013400	Zidar	h-om	20,0300

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0060
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1002
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3205
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,0945
	2652102100737	Var hidratat	kg	72,1080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0401
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1002
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	23,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	23,0000
90	TsA02A	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 < 0,75 m teren usor	m3	17,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,9375
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	11,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	13,2250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,0765
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,7595
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 10, pereu)	m3	5,7500
	7123010010200	Betonist	h-om	22,1375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7375
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	5,9527
	2922140007000	Macara	h-ut	1,4375

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,3000
Total				
Total Fintini D1500				
1.6.3. Fintini D2000				
93	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	230,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	733,8595
94	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	77,3100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,9661
95	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	0,7700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7914
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,0003
96	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,5300
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,3024
	1421102200227	Pietris	m3	0,0061
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	21,8790
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,5386
97	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	252,4500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,6688

1	2	3	4	5
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	3,6200
	7123010010200	Betonist	h-om	13,9370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3530
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	3,7476
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9050
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4480
99	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	m3	25,0900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,5076
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,7178
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,4485
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,2952
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7399
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3284
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	15,1293
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,7208
100	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000
101	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	26,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	26,0000
102	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,35 m3)	buc	11,0000

1	2	3	4	5
	2661126433202 3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	11,0000
103	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	8,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	8,0000
104	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,0000
105	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-11)	buc	3,0000
	2811236305661 12	Scara cu vanguri din otel C-11	kg	126,3000
106	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-12)	buc	1,0000
	2811236305661 13	Scara cu vanguri din otel C-12	kg	45,4000
107	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-13)	buc	1,0000
	2811236305661 14	Scara cu vanguri din otel C-13	kg	48,6000
108	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-14)	buc	2,0000
	2811236305661 15	Scara cu vanguri din otel C-14	kg	103,8000

1	2	3	4	5
109	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-16)	buc	1,0000
	2811236305661 16	Scara cu vanguri din otel C-16	kg	58,2000
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5, pentru jgheab)	m3	25,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	98,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,6400
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	26,5024
	2922140007000	Macara	h-ut	6,4000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,2400
111	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7616
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1564
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,9800
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0408
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0748
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0680
112	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5,1700
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0340
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0259
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0827
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,2855
	2652102100737	Var hidratat	kg	18,6120

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1344
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0310
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0103
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0259
113	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	8,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	8,0000
114	TsA02A	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 < 0,75 m teren usor	m3	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5000
115	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 10, percu)	m3	2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	2,0705
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8000
Total				
Total Fintini D2000				
1.6.4. Elemente de imbinare				

1	2	3	4	5
117	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	7 255,5600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 378,5564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,5556
	7212030022700	Sudor	h-om	72,5556
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	72,5556
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	7 255,5600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	36,2778
	4011106202741	Energie electrica	kw	58,0445
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	108,8334
Total				
Total Elemente de imbinare				
Total				
Total Fintini				
		1.7. Hidroizolarea fintinilor		
		1.7.1. Fantani D1000		
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m ²	920,2100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	460,1050
	7122050013400	Zidar	h-om	349,6798
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	736,1680
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m ³	23,0053
119	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m ²	1 067,4400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,0464
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1 814,6480
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	362,9296
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,6405

1	2	3	4	5
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 206,2072
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0674
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,8767
Total				
Total Fantani D1000				
1.7.2. Fantani D1500				
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	311,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,9500
	7122050013400	Zidar	h-om	118,5220
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	249,5200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,7975
121	IzF04F	Strat 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 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	349,3200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,9592
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	593,8440
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	118,7688
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2096
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	394,7316
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3493
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,5412
Total				
Total Fantani D1500				
1.7.3. Fantani D2000				
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	252,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,2300
	7122050013400	Zidar	h-om	95,9348

1	2	3	4	5
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	201,9680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,3115
123	IzF04F	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)	m2	277,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,6620
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	472,0900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	94,4180
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1666
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	313,8010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2777
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,6101
Total				
Total Fantani D2000				
Total				
Total Hidroizolarea fintinilor				
Total				
Asigurari sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie (retea de canalizare)				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

