

Lucrări de instanții și/sau reparație la rețele exterioare de canalizare care asigură evacuarea apelor reziduale din clădirea nr.21 boli infecțioase, laborator, cabinet ginecologic din cadrul Spitalului clinic militar central.

Formular Nr.1B WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta № 2-1-1

Rețele de canalizare exterioara

(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		
		1.1. Sectia boli infectioase		
		1.1.1. Lucrari de terasamente si lucrari de teren		
1	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	5,0000
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	2,0000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,3800
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1800
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,7000
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1920
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	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. (sant cu taluz vertical cu adincimea pana la 2m)	100 m3	0,5300
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3267
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 2 m teren mijlociu	m3	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,8000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	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 (cu taluz vertical pentru camine de	100 m3	0,0700

1	2	3	4	5
		vizita CT 10-10* -4 buc, VB 94/130/8 -1 buc.)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1435
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT 10-10* -4 buc, VB 94/130/8 -1 buc.)	m3	2,7000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,6450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5390
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	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 (cu taluz inclinat pentru fosa septica FS 200/50/70 -3 buc)	100 m3	0,2700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5535
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pentru fosa septica FS 200/50/70 -3 buc)	m3	2,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	2,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
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	11,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,4000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3360
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5280
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7720
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Lucrari de terasamente si lucrari de teren				
1.1.2. Conducte de canalizare si accesorii				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	90,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,0000
	25212167005013	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d.160 mm	m	94,0680
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,4017
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,0900
14	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa <i>Cheltuieli directe</i>	h-om	0,3600
Total				
Total Conducte de canalizare si accesorii				
1.1.3. Camine de vizita canalizari si accesorii				
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	4,9200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,7732
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,4672
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0313
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6441
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3815
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7927
	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,9636
	3410520001373	Automacara 5 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	9,2988
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CC 1-2, CC 1-3, CC 1-6, CC 1-7 (camine de vizita CT 10-10*)	buc	5,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	5,0000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	5,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	5,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,0000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i>	kg	0,0000
17	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (168,3mm)	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,7000
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	7,2000

1	2	3	4	5
		longitudinal d.168,3mm		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9540
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1620
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,7040
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0180
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	28,2600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,3476
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,4780
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0028
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,6520
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,3912
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	16,9560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0565
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	42,3900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6956
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,0630
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4126
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9007
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5511
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	9,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,3800
	2875274200000	Capac cu rama	buc	9,1800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,9300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1193
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pereu la camine t=10cm	m3	8,4800
	7129020012800	Pavator	h-om	9,7520
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,1173
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9674
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2974
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1950
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3	4,2400

1	2	3	4	5
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)- pereu la camine t=5cm. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100		
	7123010010200	Betonist	h-om	16,7480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7560
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,3895
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	792,2440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3403
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,0833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1562
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2417
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0763
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0600
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6960
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Camine de vizita canalizari si acesorii				
1.1.4. Lucrari diverse				
23	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, pat executate cu nisip sub tevi	m3	8,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	4,8800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	AcF03D	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 argila (pentru fosa septica FS 200/50/70 -3 buc)	m3	2,7500
	9312040019600	Sapator	h-om	3,2175
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,8050
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	AcF03C	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 piatra sparta (pentru fosa septica FS 200/50/70 -3 buc)	m3	2,7500
	9312040019600	Sapator	h-om	3,2175
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,8188
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	AcF03D	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 argila (camine de vizita CT 10-10* -4 buc, VB 94/130/8 -1 buc.)	m3	12,9500
	9312040019600	Sapator	h-om	15,1515
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	13,2090
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	AcF03C	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 piatra sparta (camine de vizita CT 10-10* -4 buc, VB 94/130/8 -1 buc.)	m3	12,9500
	9312040019600	Sapator	h-om	15,1515

1	2	3	4	5
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm <i>Cheltuieli directe</i>	m3	13,2738
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1466
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,2259
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	100,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7440
	28752774100000	Compresor 5m3/min <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,3600
Total				
Total Lucrari diverse				
Total				
Total Sectia boli infectioase				
		1.2. Laborator, cabinet ginecologic		
		1.2.1. Lucrari de terasamente si lucrari de teren		
30	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	2,0000
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,0800
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om	9,4800
31	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	1,0000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,0960
32	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. (sant cu taluz vertical cu adincimea pana la 2m)	100 m3	0,2200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,9658
33	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 2 m teren mijlociu	m3	21,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om	27,7200

1	2	3	4	5
34	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 (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT 10-10* -3buc)	100 m3	0,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,1230
35	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT 10-10* -3 buc.)	m3	4,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	6,0750
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om	2,5650
36	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	6,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om	2,1390
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. <i>Cheltuieli directe</i>	m3	0,6900
38	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,2400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,2016
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1168
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	2,2632
Total				
Total Lucrari de terasamente si lucrari de teren				
1.2.2. Conducte de canalizare si accesorii				
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	46,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,8000
	25212167005013	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d.160 mm	m	48,0792
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,3164
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0460

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Conducte de canalizare si accesorii				
1.2.3. Camine de vizita canalizari si accesorii				
42	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. Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,4600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,8866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,2336
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0157
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3220
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1907
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3964
	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,9818
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,6494
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CC 1-5, CC 1-8, CC 1-9 (camine de vizita CT 10-10*)	buc	3,0000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (168,3mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9000
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.168,3mm	m	2,4000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,5680
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0144
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	9,4200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,4492
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,8260
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0009
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,8840
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,1304
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	5,6520

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,0188
46	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	14,1300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5652
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,0210
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,8042
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0085
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,9669
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0141
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1837
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600
	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1591
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pereu la camine t=10cm	m3	2,8300
	7129020012800	Pavator	h-om	3,2545
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,7101
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6566
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4330
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0651
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)- pereu la camine t=5cm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,4200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9230
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,4701
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	265,3270
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1187
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0326
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3872
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0809
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0256
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3550
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Camine de vizita canalizari si accesorii				
1.2.4. Lucrari diverse				
50	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu	m3	2,0000

1	2	3	4	5
		apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, pat executate cu nisip sub tevi		
	9312040019600	Sapator	h-om	1,2200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	AcF03D	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 argila (camine de vizita CT 10-10* -3 buc)	m3	8,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	9,3600
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	8,1600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	AcF03C	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 piatra sparta (camine de vizita CT 10-10* -3 buc)	m3	8,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	9,3600
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	8,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7056
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7544
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	46,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3422
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1656
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Lucrari diverse				
Total				
Total Laborator, cabinet ginecologic				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu CR				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Sectia boli infectioase		
		2.1.1. Camine de vizita canalizari si accesorii		
55	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (aplicativ) / VASE BIOLOGICE VB 94/130/8 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2") <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0300
56	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (aplicativ) / FOSE SEPTICE FS 200/50/70 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,4000
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2") <i>Cheltuieli directe</i>	buc	6,0900
Total				
Total Camine de vizita canalizari si accesorii				
		2.1.2. Utilaje		
57	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed / Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,0200	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,7000
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,4080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,4000
Total				
Total Utilaje				
Total				
Total Sectia boli infectioase				
		2.2. Laborator, cabinet ginecologic		
		2.2.1. Utilaje		
58	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed / Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2040
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,2000
Total				
Total Utilaje				
Total				
Total Laborator, cabinet ginecologic				
Total				

1	2	3	4	5
		Asigurari sociale		
		Cheltuieli de transport		
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total cu CR		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		3. Utilaj		
		3.1. Sectia boli infectioase		
		3.1.1. Camine de vizita canalizari si accesorii		
59		VASE BIOLOGICE VB 94/130/8	buc	1,0000
	60063	VASE BIOLOGICE VB 94/130/8	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60		FOSE SEPTICE FS 200/50/70	buc	3,0000
	60064	FOSE SEPTICE FS 200/50/70	buc	3,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		Total		
		Total Camine de vizita canalizari si accesorii		
		3.1.2. Utilaje		
61		Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog	buc	2,0000
	60065	Станция постоянного дозирования Ecosoft	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		Total		
		Total Utilaje		
		Total		
		Total Sectia boli infectioase		
		3.2. Laborator, cabinet ginecologic		
		3.2.1. Utilaje		
62		Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog	buc	1,0000
	60065	Станция постоянного дозирования Ecosoft	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		Total		
		Total Utilaje		
		Total		
		Total Laborator, cabinet ginecologic		
		Total		
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare		
		Total Utilaj		
		Total		
		TVA		

**Total deviz:
Inclusiv salariu**