

**Spitalul Clinic Republican "T.  
Mosneaga" Lucrari de reparatie  
si hidroizolare a tunelului**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Reconstructia pavajului</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Reparatia pereului si trotuarului (partial)</b>		
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate Pavaj	m2	225,000
2	RpDB36B	Desfacerea bordure din dale beton orice dimensiuni	m	37,500
3	TsC59A	Sapatura mecanica a pietrisului si nisipului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: h=20cm	100 m3	0,450
4	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 h=80cm	100 m3	1,800
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	360,000
6	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat	100 m3	0,450
7	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma Peretii soclului	m2	37,500
8	IzF31B k=0,5	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 1 strat-uri: suprafata rugoasa	m2	37,500
9	TsC03G1	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. III Incarcarea argilei in auto	100 m3	1,800
10	TsI50C10	Transportarea argilei la santier cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	360,000

1	2	3	4	5
11		Cost argila	t	360,000
12	TsD01C	Imprastierea cu lopata a argilei, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi	m3	180,000
13	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat	100 m3	1,800
14	RpCE29A	Pelucula din polimeri pentru fundatii	m2	225,000
15	DA11A	Strat de fundatie din piatra sparta, pentrutrotuare, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	22,500
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	225,000
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	37,500
		<b>Capitolul 1.2. Reconstructia jgheaburilor pntru scurgerea apelor pluviale</b>		
18	DG04B aplic	Desfacerea de jgheaburilor de scurgere prefabricate	m	18,000
19	IzA04A	Curatirea suprafetelorl geaburilor prefabricate demontate prin curatire cu perie de sirma	m2	9,000
20	IzF31B k=0,5	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec "Penetron" - 1 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,000
21	DE11A aplicativ	Jgheaburi prefabricate din beton cu sectiunea demontate anterior	m	37,500
22	RpED01A2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie	m	32,000
		<b>Capitolul 1.3. Lucrari diverse</b>		
23	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50	t	8,500

1	2	3	4	5
		kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)		
24	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,000
25	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	10,000
		<b>Capitolul 2. Reparatia canalelor de evacuare a apelor pluviale</b>  <b>Capitolul 2.1. Lucrari de demontare</b>		
26	RpAcA48C	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 160 mm	m	160,000
27	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 160 mm	m	150,000
28	RpAcA44B	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 125-200 mm , in spatii inguste	buc	28,000
29	TsH85A	Curatirea si inlaturarea gunoiului et. tehnic si subsol	100m2	54,000
30	TsH82C	Maturarea acoperis cu murdarie mare	100m2	54,000
31	TrB05B2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 60 m	t	16,000
32	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demolare	t	16,000
33	TsI50C10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	16,000
		<b>Capitolul 2.2. Lucrari de constructii</b>		
34	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	0,370
35	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	3,000
36	TsD01C	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	m3	33,000

1	2	3	4	5
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare		
37	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	33,000
38	AcD18C	Montarea tevii din PVC pentru scurgere, avind diametrul de 160 mm	m	310,000
39	AcD18B	Montarea tevii din PVC pentru scurgere, avind diametrul de 110 mm	m	20,000
40	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Teu 160x110 90*	buc	4,000
41	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Teu 160x110 45*	buc	6,000
42	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Cot d160 90*	buc	6,000
43	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Cot d160 45*	buc	8,000
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110mm Cot d110 90*	buc	10,000
45	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110mm Cot d110 45*	buc	10,000
46	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Revizie 160 cu capac	buc	6,000
47	SB23B	Piese de legatura trecere din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 110 mm fonta Trecere d110 fonta pt. canalizare	buc	8,000
48	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000
49	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,	buc	4,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 160 mm Mufa d160		
50	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Trecerea 160x110	buc	4,000
51	GE06B	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 160 mm	buc	1,000
52	SA38I	Colier d160	buc	70,000
53	SA38I	Colier d110	buc	70,000
		<b>Capitolul 3. Blocul Chirurgical Reparatia jgheaburilor pentru scurgerea apelor pluviale</b>		
54	DG04B aplic	Desfacerea de jgheaburilor de scurgere prefabricate	m	90,000
55	DE15A	Sapatura pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	10,800
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,600
57	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru fundatii	m2	36,000
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	27,000
59	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	180,000
60	CA03E2	Beton turnat in jgheaburi pentru scurgerea apelor pluviale, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,600
61	IzF31B k=0,5	Hidroizolarea suprafetelor din beton jgheaburi cu amestec "Penetron" - 1 straturi: suprafata rugoasa	m2	42,000
62	AcD18B	Montarea tevii din PVC avind diametrul de 110 mm	m	30,000
63	RpED01A2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie	m	160,000
64	IzF20B	Etansarea rosturilor ddintre copertina si perete,	m	55,000

1	2	3	4	5
		prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara), lipit cu mastic de bitum		
65	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	35,000
66	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate Pavaj	m2	45,000
67	DE15A	Sapatura pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	57,800
68	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	45,000
69	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	5,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.