

Aprobat:  
Sef DGETS

## CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: DGETS mun. Chișinău
2. Organizatorul procedurii de achiziție: DGETS mun. Chișinău
3. Obiectul achizițiilor: Centrul orașenesc al Tinerilor Naturaliști, str. bd Traian, 3

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Demolari</b>		
1	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	110,000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti (partial)	m2	40,000
3	RpCF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	21,000
5	RpEF23A	Demontari intrerupatoare	buc	3,000
6	CL20A k=0.5	Demontare grile de ventilatie gata confectionate din plastic, cu jaluzele reglabile manual si montate in zidarie RESURSE manopera k=0.5	buc	2,000
		<b>1.2. Antreu</b>		
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	14,400
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
		<b>1.3. Transportarea gunoiului</b>		
9	TR.1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,000
10	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea deseurilor de constructii	100 m3	0,120
		<b>2. Lucrari de reparatie</b>		
		<b>2.1. Tavane</b>		
12	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m	m2	30,000
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	30,000
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	5,000
15	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	30,000
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,000

1	2	3	4	5
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	30,000
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000
		<b>2.1.2. Pereti</b>		
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	110,000
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	110,000
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	110,000
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	110,000
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	50,000
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	50,000
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,000
26	CF62A	Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2	60,000
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (oentru teava d=32 mm)	100 m	0,400
28	CL25A	Grile de ventilatie gata confectionate din plastic, cu jaluzele reglabile manual si montate in zidarie (Resurse - Grila,manopera)	buc	4,000
		<b>2.2. Antreu</b>		
		<b>2.2.1. Tavane</b>		
29	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m	m2	14,400
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,400
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	14,400
32	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	14,400
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,400
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	14,400
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,400
		<b>2.2.2. Pereti</b>		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,000
37	CF03B	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de	m2	40,000

1	2	3	4	5
		var, la pereti, stilpi si tavane, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos		
38	CN33B	Tapete pe baza de poliesteri aplicati pe suport de hirtie, inclusiv montarea baghetelor aplicate pe pereti din elemente prefabricate din beton celular autoclavizat, pe glet de netezire existent, lipite cu adeziv pe baza de aracet	m2	40,000
		<b>3. Lucrari de Electricitate</b>		
39	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat	buc	6,000
40	RpEA09E	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile MS-6010B-minicanal	m	21,000
41	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor VVGn 3x2.5 mm2	m	21,000
42	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala	buc	3,000
43	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor VVGn 3x1.5 mm2	m	35,000
44	RpEC08B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuite, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din material plastic, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri administrative, birouri, crese, gradinite	buc	3,000

*verificat C. Ciobu stud*

**Rețeaua de canalizare la Centrul Orașenesc al Tinerilor  
Naturalisti, situat pe adresa bd.Traian nr.3 mun.Chișinău**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

## Lista cu cantitățile de lucrări №

### Demontarea si restabilirea stratului de asfalt (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,00
2	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm)	m2	40,00
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	40,00
4	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	13,80
5	Ts150C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	13,80
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,08
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,00
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	6,00
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,00

*Verificat: C. Ciobu*

**Rețeaua de canalizare la Centrul Orașenesc al Tinerilor  
Naturaliști, situat pe adresa bd.Traian nr.3 mun.Chișinău**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Lista cu cantitățile de lucrări №  
Rețele exterioare de canalizare**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Montarea rețelelor</b>				
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	1,08		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,30		
3	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	0,69		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,69		
5	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	17,30		
6	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	17,30		
7	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	22,70		
8	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	100 m3	0,24		
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	39,36		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24		

1	2	3	4	5	6	7
11		Врезка в существующий колодец				
12	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00		
13	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00		
14	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	0,60		
15	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 КЦД-10	buc	1,00		
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 КЦ-10-9	buc	1,00		
17	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 КЦП1-10-1	buc	1,00		
18	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 КЦО-1	buc	4,00		
19	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 люк Л	buc	1,00		
20		Scara cu vanguri din otel	kg	6,60		
21	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,007		
22	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,19		
24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,90		
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m	6,00		
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE80 SDR17,6 PN6)	m	65,00		
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transec pentru retelele	m	65,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
28		Выгреб Ду1000 (суш.)				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,24		
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc	1,00		
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm футляр	m	3,00		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
32	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "WILO-Drain MTC 32F"	buc	1,00		
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
33		Насос WILO-Drain MTC 32F 16.15/7 Ex. N=1,2квт, q=1,0м3/or, h=16m	buc	1,00		

verificat : C. Ciobanu Stuf