

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat **Gaidau Vitalie si Gaidau Olga, Gaidau Natalia si Gaidau Vasili**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Gaidau Vitalie si Gaidau Olga, Gaidau Natalia si Gaidau Vasili**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de constructie a retelelor exterioare de canalizare menager-fecaloida pentru casele de locuit individuale din str. Ciresului, 40, 40A, or. Durlesti mun. Chisinau**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasament		
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	0,168
2	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	2,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (sapatura transee) k1,2	100 m3	2,043
4	TsI50A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	306,450
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,043
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	500,000
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,760
8	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	0,098
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,760
10	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	182,540
11	TsD02B1	Imprastierea pamantului afnat 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	1,337
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3	0,488

1	2	3	4	5
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv		
		1.2. Conducte		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 D. 160mm	m	139,500
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	6,000
15	CD01E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru Umpierea spatiului dintre teava de canalizare si tubul de protectie, cu malaxorul, pe santier.	m3	0,100
16	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,000
17	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din PVC de 160 mm (Se exclude: Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc, Fringhie de cinepa gudronata)	piesa	1,000
		1.3. Camine		
18	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	4,840
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 Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m ³)	buc	6,000
20	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 Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m ³)	buc	5,000
21	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 Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m ³)	buc	6,000
22	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 Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m ³)	buc	6,000
23	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 Inel de rezem KЦО-1(0,02 m ³)	buc	14,000
24	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 Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m ³)	buc	1,000
25		Capac din fonta ductila C-250 cu balama si lacat	buc	6,000
26		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	200,000

1	2	3	4	5
27		Scara	kg	123,330
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,323
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Diferenta de beton pentru regole	m3	0,882
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din pietris		
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	55,800
31	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietrurii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	558,000
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in teren catg. II	100m2	5,580