

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Ciuciulea, r-nul Glodeni.**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Ciuciulea, r-nul Glodeni.**
3. Obiectul achizițiilor **Constructia sistemului de canalizare exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual. Retea exterioara de canalizare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		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	7,950
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	39,750
3	TsA16B1	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 mijlociu	m3	3,300
4	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	50,000
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	240,380
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	240,380

1	2	3	4	5
7	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	4,910
8	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	4,910
9	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	100 m3	0,638
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	108,500
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,638
		1.2. Conducte		
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava din PVC multistrat SN4 d 110*4.0 mm	m	22,600
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 Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0 mm	m	665,000
14	IC44C k= 0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 110 mm L=240 mm	buc	2,000
15	IC44C k= 0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 160 mm L=240 mm	buc	1,000
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc	1,000

1	2	3	4	5
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36		
		1.3. Camine		
17	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	0,430
18	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	m3	2,160
19	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	13,930
20	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	0,900
21		Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc	23,000
22		Elementele prefabricate din beton armat CT15-9 cu fund	buc	1,000
23		Elementele prefabricate din beton armat CT 10-3	buc	29,000
24		Elementele prefabricate din beton armat CT 10-6	buc	3,000
25		Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc	5,000
26		Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-10-1	buc	23,000
27		Elementele prefabricate din beton armat CTP 1-15-1	buc	1,000
28		Elementele prefabricate din beton armat CTO 1	buc	13,000
29		Capac trotuar d 600 B125	buc	7,000

1	2	3	4	5
30		Capac trotuar d 600 D400	buc	17,000
31		Scara cu vanguri din otel	kg	51,800
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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	0,052
33		Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg	360,000
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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	0,360
		1.4. Renovarea drumului din pietris L=230 m		
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,350
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	17,500
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=15 cm),	m3	26,500
		1.5. Montarea rigolei din beton L=13 m		
38	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,044
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,110
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,940

1	2	3	4	5
41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,770