

Caiet de sarcini

Lucrări de construcție a sistemului de canalizare menajer-fecaloid la Gimnaziul „Ion Costin” din str. Ștefan cel Mare nr. 71, s. Ghidighici, mun. Chișinău

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Restabilirea stratului vegetal		
1.	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditatea naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	M3	45,600
2.	TsC26A1 K=2	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II – в резерв и обратно	100m3	0,460
3.	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgărilor, pământul provenind din teren mijlociu – укладка растительного грунта	M3	45,600
		2. Lucrări de terasamente		
4.	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40 – 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100m3	2,450
5.	Ts150B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 15 km	t	428,750

6.	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	M3	9,000
7.	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pământ nisipos)	M3	72,100
8.	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100m3	0,721
9.	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip – обсыпка над трубой	M3	5,520
10.	TsD02AI	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100m3	1,633
11.	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100m3	1,633
12.	TsC03FI	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II – грунт для обратной засыпки пазух	100m3	1,633

13.	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 15 km – грунт для обратной засыпки пазух	t	285,680
		3. Țevi		
14.	AcD18C	Montarea țevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, îmbinate prin lipire, în exteriorul clădirilor, îngropate la o adâncime de pînă la 2m, avînd diametrul de 140-185 mm – SN-4 d160	m	201,500
15.	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adâncime peste 2m din norma se adaugă – на участке C1-5 – C1-4	m	16,500
16.	AcD18B	Montarea țevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, îmbinate prin lipire, în exteriorul clădirilor, îngropate la o adâncime de pînă la 2m, avînd diametrul de 75-125mm – SN-4 d110	m	5,000
17.	RpCU05CI	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm – вырезка в колодец	buc	1,000
18.	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H secțiunii de 1,2-1,8 m și acoperirea 1-5 m – заделка шва врезки	m	1,400
		4. Cămine		
19.	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	M3	4,200
20.	AcE13AI	Elemente din beton armat prefabricat, КИД - 10	buc	7,000
21.	AcE13AI	Elemente din beton armat prefabricat, КИ-10-6	buc	3,000
22.	AcE13AI	Elemente de beton armat prefabricat, КИ-10-9	buc	6,000

23.	AcE13AI	Elemente din beton armat prefabricat, KLI1-10-1	buc	7,000
24.	AcE13AI	Elemente din beton armat prefabricat, KLI0-1	buc	16,000
25.	AcE13AI	Capătul din fonta T	buc	7,000
26	CL57A	Elemente de legătură – MC – 2,5,6	kg	164,960
		5. Demolarea și restabilirea drumului		
27.	DB19D	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu așternere manuală – desfacerea de beton asfaltic gr. 14cm	M2	7,500
28.	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe nisip	M2	7,500
29.	DB19D K=1,14	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu așternere manuală – gr. 8cm	M2	7,500
30.	DB16D K=1,50	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate mărunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală – gr. 6cm	M2	7,500
31.	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=15cm	M3	1,120
32.	TsC54C	Strat de fundație din pietriș h=16cm	M3	1,200
33.	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III – погрузка в а/самосвалы а/бетона, щебня от разборки	100m3	0,022
34.	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 3 km	t	4,200
35.	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100m3	0,022

