

**Constructia blocului sanitar (anexa)  
cu statie de epurare la 20m<sup>3</sup> la I.P.  
Gimnaziul din s. Porumbesti r-ul  
Cantemir cu nr. cad. 2149203.021**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1  
Statie de epurare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Terasamente</b>		
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m <sup>3</sup> : teren de categoria 1	100 m <sup>3</sup>	0,260
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m <sup>3</sup> cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m <sup>3</sup>	0,194
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1,400
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,400
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	0,208
6	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 gr.150 mm	m <sup>3</sup>	1,100
7	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 m <sup>3</sup>	0,260
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m <sup>3</sup>	2,950
9	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,231

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.2. Camine</b>		
10	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	2,880
11		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000
12		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000
13		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000
14		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
15		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000
16		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,000
17		Scara cu vanguri din otel	kg	13,200
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava otel φ139.7x3.0 consum 0.15 m/buc	buc	3,000
19	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	6,280
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2 pentru 2 straturi	m2	6,280
		<b>Capitolul 1.3. Canalizare</b>		
22	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Tuburi pentru canalizare din PVC SN4 D=110 mm / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	6,000

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
23		Montarea statiei de epurare biologica a apelor menajere uzate	buc	1,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
24		Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine Organic Base-50 sau analog cu montaj subteran, cu debit de $Q=7.5 \text{ m}^3/24\text{ore}$ dotata cu sistem de dezinfectare cu raze UV incorporat in interiorul statiei de epurare	buc	1,000

Primar

Tudor Munteanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.