

**Sistemul de canalizare
menagera-fecalioida din str.
Tineretii, Fintinitei si
Feroviarilor din or. Vatra, mun.
Chisinau. Obiect № 07/07-2017**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1 (и)

Deviz-oferta № 2-1-1 (и)

Канализационная насосная станция. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка СУХОГО грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	6,730		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка СУХОГО грунта вручную, средний грунт)	m3	14,000		
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (Разработка МОКРОГО грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	3,630		
4	TsA20B к=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка МОКРОГО грунта вручную, средний грунт)	m3	7,000		
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована)	m3	74,000		
6	TsD02A 1	Imprastieree 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 (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	6,800		
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	6,800		

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
8	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 (Обратная засыпка грунта вручную)	m3	291,000		
9	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 (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	291,000		
		Capitolul 2. Фундаментная плита ФМ-1				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-3,5, б=100 mm)	m3	2,800		
11	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта, т. 2 см)	m2	27,500		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетонный фундамент В-20 W6 F75)	m3	6,370		
13	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром до 8 мм)	kg	11,800		
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром более 8 мм)	kg	801,100		
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,500		
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg	10,600		
		Capitolul 3. Стена Ст-1				
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	11,300		

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон В-20 W6 F75)				
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром до 8 мм)	kg	12,800		
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром более 8 мм)	kg	640,500		
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	83,370		
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg	10,600		
		Capitolul 4. Плита покрытия Мп-1				
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон В-20 W6 F75)	m3	3,500		
23	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,000		
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	343,200		
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	15,890		
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg	17,840		
		Capitolul 5. Балка покрытия Бм-1				
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	1,120		

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa... (Бетон В-20 W6 F75)				
28	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	57,700		
29	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	232,900		
30	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,500		
		Capitolul 6. Фундамент Ф01				
31	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,220		
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетонный фундамент В-7,5)	m3	0,140		
33	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,440		
34	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg	14,400		
35	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-pereți pentru subsol, greutate pînă la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Блок ФБС 12.6.6-Т, V=0,4м3)	buc	2,000		
		Capitolul 7. Колодец сборный				
36	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană (Устройстве КНС диаметром 1,5 м, в мокром грунте)	m3	8,530		
37	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren cu apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6-1 (0,26 м3))	buc	1,000		
38	AcE14B	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9-1 (0,4 m3))				
39	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6-2 (0,26 m3))	buc	1,000		
40	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9-2 (0,4 m3))	buc	2,000		
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	131,800		
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t	0,132		
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон В-12,5)	m3	0,470		
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,710		
45	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Сальник d200 мм, L-300mm)	buc	1,000		
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Стеклоткань)	m2	19,100		
		Capitolul 8. Гидроизоляция колодца				
47	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Стяжка	m2	15,800		

1	2	3	4	5	6	7
		ц.п.р М-100 т.20мм)				
48	IzF30B к=2	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция шпаклевкой ЭП-0010 в 4 слоя , с заделкой соединений (дно))	m2	15,800		
49	IzF30B к=2	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция шпаклевкой ЭП-0010 в 4 слоя , с заделкой соединений (стены))	m2	62,400		
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки 5BI 50x50)	kg	64,500		
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	117,400		
52	IzF04F к=2	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) (Наружная изоляция стен горячим асфальтовым раствором , в 2 слоя)	m2	79,200		
		Capitolul 9. Отмостка				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,050		
54	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта , т. 2 см)	m2	5,000		

Total deviz:

Intocmit

(Isaeva M)

(funcția, semnătura)

Verificat

(P.Constantinova)

(funcția, semnătura)

