

**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 № 2-4-1 (и)

Deviz-oferta № 2-4-1 (и)

**Retele exterioare de canalizare (безнапорная) . Traversarea conductei sub drum si
cale ferata, prin impingere. (marca CE)**

(denumirea lucrări)

№ 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. Traversarea conductei sub cale ferata, prin impingere (manta din tevi otel d=273 x 9 , L=20,9 m.l.) Capitolul 1.1. Groapa de lucru (h=1,6m, I=2,4m, L=10m). Groapa de receptie (h=1,6m, I=2,4m, L=1,5m)				
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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2) (Разработка грунта мех. для рабочей и приемной ямы)	100 m3	0,442		
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	1,20		
3	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 0,1m	m3	2,76		
4	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (umplutura pamintului)(Обратная засыпка мех.)	100 m3	0,35		
5	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	0,35		

1	2	3	4	5	6	7
6	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 вручную)	m3	9,20		
7	TsD04C	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 necoeziv	m3	9,20		
		Capitolul 1.2. Traversarea conductei sub autodrum prin impingere				
8	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul d=273 x 9, с антикоррозийной изоляцией	m	20,90		
9	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и оборудования, для трубопроводов)	buc	1,00		
10	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание трубы ПВХ Ду160мм SN4 SDR41, через футляр)	buc	1,00		
11	Pret	Труба ПВХ Ду160мм SN4 SDR41	m	20,90		
		Capitolul 2. Traversarea conductei sub drum prin impingere (manta din tevi otel d=273 x 9 , L=15.7 m.l.) Capitolul 2.1. Groapa de lucru (h=1,6m, I=2,4m, L=10m). Groapa de receptie (h=1,6m, I=2,4m, L=1,5m)				
12	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2) (Разработка грунта мех. для рабочей и приемной ямы)	100 m3	0,442		
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20		
14	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 0,1m	m3	2,76		
15	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III	100 m3	0,35		

1	2	3	4	5	6	7
		sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (umplutura pamintului)(Обратная засыпка мех.)				
16	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	0,35		
17	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 вручную)	m3	9,20		
18	TsD04C	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 necoeziv	m3	9,20		
		Capitolul 2.2. Traversarea conductei sub autodrum prin impingere				
19	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul d=273 x 9, с антикоразийной изоляцией	m	15,70		
20	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и оборудования, для трубопроводов)	buc	1,00		
21	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание трубы ПВХ Ду160мм SN4 SDR41 через футляр)	buc	1,00		
22	Pret	Труба ПВХ Ду160мм SN4 SDR41	m	15,70		

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)



