

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 (п)

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

Valoarea de deviz 84 209 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Traversarea conductei sub cale ferata, prin impingere (manta din tevi otel d=273 x 9 , L=20,9 m.l.) 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	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2) (Разработка грунта мех. для рабочей и приемной ямы)	100 m3	0,442	505,11 0,00	223,26 0,00
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	108,21 108,21	129,85 129,85
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	202,90 32,00	560,00 88,32
4	TsD03A1	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	116,91 0,00	40,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	896,03 464,11	313,61 162,44
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	16,28 16,28	149,82 149,82
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	38,91 38,91	358,00 358,00
Total Groapa de lucru (h=1,6m, I=2,4m, L=10m). Groapa de receptie (h=1,6m, I=2,4m, L=1,5m)						1 775,46
Inclusiv salariu						888,43
		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	1 459,34 661,33	30 500,29 13 821,71
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	3 857,08 2 558,58	3 857,08 2 558,58
10	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание трубы ПБХ Ду160мм SN4 SDR41, через футляр)	buc	1,00	15,25 15,25	15,25 15,25
11	Pret	Труба ПБХ Ду160мм SN4 SDR41	m	20,90	66,07 0,00	1 380,86 0,00
Total Traversarea conductei sub autodrum prin impingere						35 753,48
Inclusiv salariu						16 395,54
Total Traversarea conductei sub cale ferata, prin impingere (manta din tevi otel d=273 x 9 ,						37 528,94



1	2	3	4	5	6	7
L=20,9 m.l.)						
Inclusiv salariu						17 283,97
		2. Traversarea conductei sub drum prin impingere (manta din tevi otel d=273 x 9 , L=15.7 m.l.) 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă 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	505,11 0,00	223,26 0,00
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	108,21 108,21	129,85 129,85
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	202,90 32,00	560,00 88,32
15	TsD03A1	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	116,91 0,00	40,92 0,00
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	896,03 464,11	313,61 162,44
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	16,28 16,28	149,82 149,82
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	38,91 38,91	358,00 358,00
Total Groapa de lucru (h=1,6m, I=2,4m, L=10m). Groapa de receptie						1 775,46

1	2	3	4	5	6	7
(h=1,6m, I=2,4m, L=1,5m)						
Inclusiv salariu						888,43
		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 антикоррозийной изоляцией	m	15,70	1 459,49 661,34	22 913,93 10 383,10
20	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	3 857,08 2 558,58	3 857,08 2 558,58
21	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание трубы ПБХ Ду160мм SN4 SDR41 через футляр)	buc	1,00	15,25 15,25	15,25 15,25
22	Pret	Труба ПБХ Ду160мм SN4 SDR41	m	15,70	66,07 0,00	1 037,30 0,00
Total Traversarea conductei sub autodrum prin impingere						27 823,56
Inclusiv salariu						12 956,93
Total Traversarea conductei sub drum prin impingere (manta din tevi otel d=273 x 9 , L=15.7 m.l.)						29 599,02
Inclusiv salariu						13 845,36
Прямые затраты			lei		67 127	
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %		8 560	
Cheltuieli de transport			4,00 %		733	
Cheltuieli de depozit			2,00 %		366	
Total.Cheltuieli directe			100,00 +		76 786	
Cheluieli de regie			14,50 %		2 656	
Total			100,00 +		79 442	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 767	

Total deviz:
Inclusiv salariu

84 209
31 129

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

