

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1 (и)
Retele exterioare de canalizare (безнапорная) . Traversarea conductei sub drum si
cale ferata, prin impingere. (marca CE)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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	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			505,11 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	204,83	505,11
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			108,21 108,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,21
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			202,90 32,00
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,90
4	TsD03A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			116,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	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.)				0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	177,93	116,91
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			896,03 464,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,11
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,81	431,91
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			16,28 16,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,28
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			38,91 38,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,91
		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			1 459,34 661,33
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	52,57	550,93
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	52,57	110,40
	252121671 63777	Teava de otel d=273 x 9	m	1,0030	396,41	397,55
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	185,50	389,55

1	2	3	4	5	6	7
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			<div>3 857,08</div> <div>2 558,58</div>
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	52,57	2 190,59
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	52,57	367,99
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	185,50	1 298,50
10	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание трубы ПВХ Ду160мм SN4 SDR41, через футляр)	buc			<div>15,25</div> <div>15,25</div>
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	52,57	15,25
11	Pret	Труба ПВХ Ду160мм SN4 SDR41	m			<div>66,07</div> <div>0,00</div>
	54654636	Труба ПВХ Ду160мм SN4 SDR41	m	1,0000	66,07	66,07
		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	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			<div>505,11</div> <div>0,00</div>
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	204,83	505,11
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			<div>108,21</div> <div>108,21</div>
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,21
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			<div>202,90</div> <div>32,00</div>

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,90
15	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			116,91 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	177,93	116,91
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			896,03 464,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,11
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,81	431,91
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			16,28 16,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,28
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			38,91 38,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,91
		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			1459,49 661,34
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	52,57	550,95
	421434002	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	52,57	110,40

1	2	3	4	5	6	7
	6831					
	252121671 63777	Teava de otel d=273 x 9	m	1,0030	396,41	397,67
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	185,50	389,55
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			<div>3 857,08</div> <div>2 558,58</div>
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	52,57	2 190,59
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	52,57	367,99
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	185,50	1 298,50
21	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание трубы ПВХ Ду160мм SN4 SDR41 через футляр)	buc			<div>15,25</div> <div>15,25</div>
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	52,57	15,25
22	Pret	Труба ПВХ Ду160мм SN4 SDR41	m			<div>66,07</div> <div>0,00</div>
	54654636	Труба ПВХ Ду160мм SN4 SDR41	m	1,0000	66,07	66,07

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()