

Investitor  
Obiect**Lucrari de constructie a retelei de canalizare (lucrari  
adaugatoare) com. Truseni mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Rețele exterioare de canalizare. L.C nr: 2-1  
(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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	100 m3			1 031,122
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	503,00	1 031,122
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			133,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 40% din suprafata totala de sprigin)	m2			14,142
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	7,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	177,00	0,120
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 600,00	6,053
	287314588	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0188	22,50	0,169

1	2	3	4	5	6	7
	7001	S2111				
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulger in marime de 60% din suprafata totala de sprigin)	m2			11,700
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	11,700
5	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 (pat de nisip , H=100mm)	m3			254,900
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,650
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			1 131,447
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	503,00	1 131,447
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,636
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	311,00	23,636
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,972
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,416
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,157
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400

1	2	3	4	5	6	7
9	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	m3			20,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,350
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
11	TsD02A 1	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 m3			398,923
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	366,00	398,923
12	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			997,645
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,296
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,349
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducra din PP, SN4, SDR41, D=160mm)	m			148,099
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,500
	252121670 05001	Teava din PP, SN4, SDR41, D=160mm	m	1,0400	122,00	127,514

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	9,00	1,040
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	44,00	0,044
14	2513206 6215001	Banda de semnalizare	m			1,260
	291312420 18001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,260
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tub de protectie, HDPE corugata, d=250mm)	m			425,573
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,350
	252121670 05002	Tub de protectie, HDPE, corugata, D=250mm	m	1,0450	380,00	399,085
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	9,00	1,049
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	44,00	0,088
16	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 208,410
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	503,00	2 208,410
17	TsA05A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			70,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	65,00	70,200
18	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Incarcarea in autovehicom)	100 m3			1 132,430

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	503,00	1 132,430
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,635
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	311,00	23,635
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,630
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,365
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,865
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400
21	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 (Astuparea in jurul inelelor)	m3			20,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,350
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
23	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			2 193,144
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,150
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,401
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 377,00	568,542
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,854

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 233,00	95,614
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	322,00	608,582
24	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. ( Placi prafabricate pt. camine KIИ-10 (0.18M3)	buc			650,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
25	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0.23M3)	buc			600,000
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
26	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. ( Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0.24 M3)	buc			850,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
27	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИ1-10-1 (0.10M3)	buc			620,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	620,00	620,000
28	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. ( Inel de reazam KIИO-1 (0.02 M3)	buc			205,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,000
29	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. ( Scara cu vanguri din otel, masa totala constitue 400,80kg)	buc			591,478
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	14,3140	27,00	386,478
30	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,810
	287511589 00001	Consum de metale pentru cosolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,810
31	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 (Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor)	t			1 027,024
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,600
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,200
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,586
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,739
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,899
32	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/ocie (125kN)	buc			1 670,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			478,045

1	2	3	4	5	6	7
		(PEREU)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,352
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,377
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,715
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pereu)	m3			2 027,148
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,457
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,0300	1 377,00	1 432,524
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,617
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	34,00	11,050
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	33,00	19,800
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,162
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	344,00	1,204
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,640
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,00	6,468
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,846
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	444,00	8,471
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,00	17,825
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	122,00	94,550
37	TsC03C	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 182,326



1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	503,00	1 182,326
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			335,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,380
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,380
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			294,044
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	183,994
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,380
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,544
	712904001	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 890,00	177,660
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	277,00	0,831
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	23,00	0,253
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	177,00	2,000
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,702
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,800
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	277,00	0,831
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,253
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	177,00	2,018
43	TsC03C 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. III	100 m3			1 181,839
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	503,00	1 181,839
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			335,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,380
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	78,00	16,380

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			294,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,380
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
47	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II ( Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si petrisului sapat)	100 m3			1 131,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	503,00	1 131,750
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,636
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	311,00	23,636
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,222
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,400
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,422
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)