

Investitor
Obiect

**Retele de canalizare on sectorul locativ masiv din
2010 in perimetrul strazilor sos. Chisinaului,
Ciocorliei, Vadul Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05
Lucrari de constructii
(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. Retele canalizare str.Bogdan Voievod 2. Capitolul 1.Lucrari de terasament				
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	100 m3			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
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			82,400 82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200 53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400

	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			457,000 353,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			99,013 0,000
	295226000 3553JSB	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	75,00	99,013
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	100 m3			1 125,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			2,303 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	75,00	2,303
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			44,386 14,386
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,386
	295226000 3554JSB	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	75,00	30,000
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			12,400 12,400

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800 34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
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			81,747 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	75,00	81,747
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			456,702 352,803
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,803
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,542 24,800
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	25,00	0,070
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	190,00	1,102
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
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	m3			124,850 24,400

	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	98,00	100,450
		3. Capitolul 2.Tevi si parti profilate.				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200x4,9 mm(IIBX SN4)	m			100,718 15,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 0500	Teava din PVC D200x4,9	m	1,0450	81,00	85,068
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Carcas de protectie D315)	m			75,219 7,881
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,881
	252121670 1001	Carcas de protectie d=315 mm	m	1,0150	65,00	66,633
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,405
		4. Capitolul 3.Camine				
17	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			1 151,994 554,801
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,401
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,401
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200 (Lotki)	m3	0,4100	760,00	313,777
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,272
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	350,00	27,138
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	98,00	15,790
	265112210	Ciment M-400	kg	0,8000	1,20	0,967

	04022					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	125,00	236,248
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			985,688 180,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200... (Lotki)	m3	1,0250	760,00	790,688
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
19	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m.(KIIQ-10)	buc			343,340 0,000
	266112643 31010B	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,0000	343,34	343,340
20	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIQ10-6)	buc			336,460 0,000
	266112643 30012B	Placi prefabricat pt. camine KIIQ-10-6	buc	1,0000	336,46	336,460
21	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m.(KIIQ 10-9)	buc			407,290 0,000
	266112643 31011B	Placi prefabricat pt. camine KIIQ-10-9	buc	1,0000	407,29	407,290
22	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIPI 1-10-2)	buc			343,340 0,000
	266112643 31014B	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
23	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7(KIIQ0-1)	buc			70,830 0,000
	266112643 30911B	Placi prefabricate pt camine KIIQ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830

24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 440,438 226,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	40,00	188,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	40,00	38,500
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	2,90	1 160,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	9,00	3,938
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	125,00	50,000
25	AcE13A	Сарас din fonta(Люк тип Т)	buc			1 010,000 0,000
	287527420 0001B	Сарасул cu rama din fonta*(Тип Т)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
26	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	281123630 5661	Stremeanki	kg	1,0000	9,17	9,170
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(окраска стремянок)	t			282,848 152,848
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,848
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,000
28	AcE13B 1	Стоимость закладных деталей МС...	kg			3,250 0,000
	281123630 56613Д	Ст-сть закладные детали МС	kg	1,0000	3,25	3,250
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			289,641 152,815
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,815
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,826
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3			279,490

		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere(щебеночн. основание под отмостку)				56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	180,00	180,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,490
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			<u>71,447</u> 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	925,00	65,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,175
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			<u>36,760</u> 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	460,00	2,760

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)