

Investitor
Obiect

**Reconstructia capitala a sistemului de apeduct si
canalizare str. M.Eminescu si str.Stefan cel Mare
din com. Stauceni, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele exterioare de canalizare
(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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,006
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,006
2	TsC02D 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 387,682
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,682
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			3,985
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	87,00	3,985
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,160

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
5	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	m2			26,262
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,200
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	177,00	0,301
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 344,00	6,329
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	23,00	0,432
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			458,165
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
7	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			231,740
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,040
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	188,00	192,700
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,592
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	655,00	2,292
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	7,00	2,058

1	2	3	4	5	6	7
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			186,908
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	355,00	6,781
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,300
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,371
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	355,00	8,485
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	233,00	3,215
11	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 140,259
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	210,00	1 140,259
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			3,984
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	87,00	3,984
13	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x7mm	buc			288,401
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 48401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=377x7mm	m	0,4000	566,00	226,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,124
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	22,00	1,166
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	33,00	0,297
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	34,00	1,360
	265112210	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	0,4280	2,40	1,027

1	2	3	4	5	6	7
	0440	S1500				
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 233,00	0,241
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,541
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			36,848
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	44,00	6,930
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	17,00	0,178
15	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal.d160mm	buc			181,920
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	252315672 10151	Mufa canal d160mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1200	23,00	2,760
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	7,00	0,322
16	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm (excludere piesei de legatura)	piesa			668,687
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	84,97	562,501
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	23,00	18,745
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	988,00	2,470
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tava PVC SN/SDR 4/41 D160mm	m			154,703
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 05001	Teava din PVC SN/SDR 4/41 D160mm	m	1,0400	122,00	127,514
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,30	1,653
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm Tava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m			109,937
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670 05002	Teava din PVC SN/SDR 4/41 D110mm	m	1,0400	79,17	82,748
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,30	1,653
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 171,105
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,604
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	45,00	369,450
20	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161- 250 mm.Pentru executarea in teren tare Tava PE100 SDR17 PN10	m			1 061,120
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	84,97	456,289
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	84,97	90,918
	252121671 60021	Teava PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	322,00	322,963
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,400
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,400
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	45,00	48,150
21	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA	buc			68,046

1	2	3	4	5	6	7
		3-70 pentru conducte avind diametrul de 70mm(formate din 2 segmente)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	251373660 15001	Inel distantiere PA 3-70 pentru conducte d70mm	buc	1,0200	23,00	24,633
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	34,00	0,928
22	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			178,653
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252315671 52701	Capac din PVC- Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	133,00	133,000
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	6,00	1,380
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0250	33,00	0,825
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	33,00	0,825
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0230	6,00	0,138
23	RCsB30 S K=6,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm	buc			627,062
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,7560	64,00	319,334
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	64,00	136,858
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	455,00	39,632
	410012620 2818	Apa	m3	0,1243	15,00	12,306
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	34,00	118,932
24	SA34I k=1,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219mm l=0,6m	buc			505,818
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	82,846
	252210330 48402	Teava de protectie d=219mm l=0,6m	m	0,4000	688,00	412,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	3,186
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	22,00	1,749

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	33,00	0,445
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	34,00	2,040
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,541
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 233,00	0,383
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,807
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,023
25	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,798
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798
26	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 Volumul de beton B15 pentru rigole = 8.28m3	m3			2 472,160
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,059
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,473
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5210	1 233,00	646,918
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,850
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,249
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	312,00	589,678
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Volumul de beton B15 pentru rigole= 1,08m3	m3			4 983,155

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,077
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,518
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,92857	1 233,00	2 395,543
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,771
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	988,00	72,336
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 123,00	140,375
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,00	140,975
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	23,00	166,750
	232015620 0901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,500
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,179
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,932
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	312,00	611,743
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	32,00	2,457
28	pret de piata	Pleci prefabricate pt. camine KIIQ-10(0.18M3)	buc			683,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	683,00	683,000
29	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0.16M3)	buc			655,000
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10- 6(0,16m3)	buc	1,0000	655,00	655,000
30	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10- 9(0.24M3)	buc			833,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
31	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0.10M3)	buc			800,000
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10- 2(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
32	pret de piata	Inel de reazam KIIQO-1 (0.02M3)	buc			233,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,00	233,000
33	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 7-3 (0.05M3)	buc			344,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	344,00	344,000
34	pret de piata	Consolidari metalice	kg			22,440
	291312420 42101	Consolidari metalice	buc	1,0000	22,00	22,440
35	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			20,400
	291312420 42102	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,400
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			417,566
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,192
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,200
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	31,00	11,175
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			849,919
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,544
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	31,00	17,375
38	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 484,100
	291312420 42104	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 455,00	1 484,100
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			48,651

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	32,00	10,880
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	834,00	0,513
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	34,00	0,034
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,417
40	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			97,251
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,600
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	32,00	21,760
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	834,00	0,975
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	34,00	0,068
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,831
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			507,230
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	23,00	9,661

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
42	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 914,650
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,269
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,112
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,083
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,162
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	312,00	78,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)