

**Construcția rețelei de canalizare
menajer-fecaloide (rețea publică)
din str. Postiei de la str. Doina
pina la str. Putnei, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Construcția rețelei de canalizare menajer-fecaloide**

Valoarea de deviz 1 108 693,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Demolarea acoperirii drumului și trotuarelor				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	590,00	63,93 15,25	37 718,88 8 994,73
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,55	266,48 84,11	7 874,44 2 485,51
3	TsC35B11	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 11-20 m	100 m3	0,30	2 257,50 0,00	677,25 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	65,01	16,56 0,00	1 076,48 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,30	143,50 19,97	43,05 5,99
6	TsC02B1	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.(pietris)	100 m3	0,43	1 580,65 0,00	679,68 0,00
Total Demolarea acoperirii drumului si trotuarelor						48 069,78
Incluziv salariu						11 486,23

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament				
7	TsC02B1	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	6,12	1 580,41 0,00	9 672,12 0,00
8	TsA16L2	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 cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	431,00	141,94 141,94	61 175,71 61 175,71
9	TsC02D1	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	0,66	1 717,09 0,00	1 133,28 0,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	108,90	16,56 0,00	1 803,22 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,66	136,14 18,95	89,85 12,51
12	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	2 146,20	38,68 32,59	83 023,36 69 951,96
13	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	270,00	16,30 16,30	4 400,11 4 400,11
14	TsD04B	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 coeziv	m3	270,00	40,83 39,43	11 023,42 10 645,42
15	TsD02A1	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	7,73	316,11 0,00	2 443,54 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,73	888,02 463,67	6 864,40 3 584,17

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasament						181 629,01
Incluziv salariu						149 769,88
3. Camine						
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,31	477,35 52,05	2 057,38 224,32
18	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 (Beton B15 pentru regola - 6.84 m3)Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	13,11	1 987,53 729,15	26 056,58 9 559,12
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIЦД-10	buc	19,00	450,00 0,00	8 550,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIЦ 10-6	buc	11,00	420,80 0,00	4 628,80 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIЦ 10-9	buc	17,00	520,00 0,00	8 840,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor:KIЦП1-10-1	buc	19,00	360,90 0,00	6 857,10 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIЦO-1	buc	50,00	95,00 0,00	4 750,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIЦ 7-3	buc	19,00	200,00 0,00	3 800,00 0,00
25		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	390,64	18,00 0,00	7 031,52 0,00
26	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	19,00	1 460,50 0,00	27 749,50 0,00
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,01	1 186,30 507,83	5 943,36 2 544,23
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIЦД-15	buc	3,00	1 000,50 0,00	3 001,50 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIЦ-15-6	buc	1,00	648,60	648,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIИ-15-9	buc	6,00	890,00 0,00	5 340,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIИП1-15-2	buc	3,00	1 015,50 0,00	3 046,50 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIИO-1	buc	12,00	95,00 0,00	1 140,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIИ 7-3	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
34		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	61,68	18,00 0,00	1 110,24 0,00
35	AcE11A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	3,00	1 460,50 0,00	4 381,50 0,00
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg	13,20	18,50 0,00	244,20 0,00
37		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	58,20	18,50 0,00	1 076,70 0,00
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	25,80	18,50 0,00	477,30 0,00
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,40	18,50 0,00	599,40 0,00
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	97,00	18,50 0,00	1 794,50 0,00
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg	90,80	18,50 0,00	1 679,80 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	buc	29,20	18,50 0,00	540,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	11,66	477,40 52,04	5 566,45 606,82
44	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	8,14	1 238,82 438,96	10 083,97 3 573,13
Total Camine						147 595,10
Incluziv salariu						16 507,62
4. Conducte si accesorii						
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 350 mm (tub de protectie)Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	14,00	1 448,98 11,88	20 285,67 166,33
46	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	72,00	854,28 10,36	61 508,13 745,65
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmMateriale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	235,00	208,79 20,50	49 066,61 4 818,04
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmMateriale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	236,00	140,66 15,77	33 196,46 3 721,96
49		Cot 90*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	10,00	75,60 0,00	756,00 0,00
50	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"	buc	27,00	77,04 27,34	2 080,03 738,08
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmMateriale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,00	87,26 15,77	174,52 31,54
52	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm	buc	3,00	21,03 21,03	63,08 63,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,00	31,60 30,49	94,80 91,48
Total Conducte si accesorii						167 225,30
Incluziv salariu						10 376,16
5. Scoaterea din functiune						
54	RpAcF34 A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	2,00	68,58 63,09	137,17 126,17
55	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	0,20	783,55 780,65	156,71 156,13
56	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,16	1 387,62 473,12	222,02 75,70
Total Scoaterea din functiune						515,90
Incluziv salariu						358,00
6. Reabilitarea cailor de acces						
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30(h)x15 cm, pe fundatie de beton 20(h)x30 cm	m	13,00	209,94 35,22	2 729,25 457,88
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	42,90	352,34 60,46	15 115,47 2 593,54
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 40-70 mm	m3	50,50	471,11 60,46	23 791,22 3 053,00
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3	21,50	471,10 60,46	10 128,61 1 299,79
61	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm) Coeficient la	m2	190,00	18,64 1,47	3 541,71 278,88

1	2	3	4	5	6	7
		manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000				
62	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm) Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la pentru materiale=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	m2	137,00	23,28 1,83	3 189,18 251,07
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	34,80	16,56 0,00	576,23 0,00
64	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,16	143,12 20,06	22,90 3,21
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,17	18 604,41 0,00	3 162,75 0,00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	423,00	209,58 8,41	88 651,81 3 557,94
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	476,00	143,56 6,31	68 332,50 3 002,80
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 40-70 mm (trotuare)	m3	1,52	471,26 60,45	716,31 91,89
69	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 5 cm) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	19,00	179,40 7,89	3 408,66 149,82
Total Reabilitarea cailor de acces						223 366,60
Incluziv salariu						14 739,82
7. Restabilirea zonei vegetale						
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren	100 m3	0,60	1 580,40 0,00	948,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II.				
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	75,00	16,56 0,00	1 241,78 0,00
72	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	200,00	9,46 9,46	1 892,52 1 892,52

Total Restabilirea zonei vegetale					4 082,54	
Incluziv salariu					1 892,52	

Total	lei	772 484,23
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	49 231,26
Transportarea materialelor	5,00 %	24 512,26
Total	100,00 +	846 227,75
Cheltuieli de regie	6,00 %	50 773,67
Total	100,00 +	897 001,42
Beneficiu de deviz	3,00 %	26 910,05
Total	100,00 +	923 911,47
TVA	20,00 %	184 782,29

Total deviz: **1 108 693,76**
Incluziv salariu **205 130,23**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)