

**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 №
Canalizare menajer-fecaloida**

Valoarea de deviz 919 982,57 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 si trotuarelor				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	590,000	32,61 13,48	19 239,900 7 956,150
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,550	99,02 74,40	2 926,145 2 198,520
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	0,300	1 505,00 0,00	451,500 0,000
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	65,010	12,56 0,00	816,640 0,000
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300	102,90 17,67	30,871 5,301
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.	100 m3	0,430	1 536,74 0,00	660,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 125,856
		Total .Demolarea acoperirii drumului si trotuarelor Inklusiv salariu				24 125,856 10 159,971
		2. Lucrari de terasamente				
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	6,120	<u>1 536,51</u> 0,00	<u>9 403,450</u> 0,000
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	431,000	<u>125,55</u> 125,55	<u>54 112,050</u> 54 112,050
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	0,660	<u>1 669,39</u> 0,00	<u>1 101,800</u> 0,000
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	108,900	<u>12,56</u> 0,00	<u>1 367,960</u> 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,660	<u>97,61</u> 16,77	<u>64,422</u> 11,067
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	2 146,200	<u>34,69</u> 28,83	<u>74 456,741</u> 61 874,946
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	270,000	<u>14,42</u> 14,42	<u>3 892,050</u> 3 892,050
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	270,000	<u>35,00</u>	<u>9 450,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			34,88	9 416,250
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	7,730	218,01 0,00	1 685,200 0,000
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	7,730	645,88 410,13	4 992,674 3 170,324
		<i>Total</i>	lei			160 526,347
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				160 526,347 132 476,687
		3. Camine				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,310	312,43 46,04	1 346,590 198,416
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru regola - 6.84 m3)	m3	13,110	1 638,09 644,96	21 475,403 8 455,374
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД- 10	buc	19,000	355,00 0,00	6 745,000 0,000
20	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ-10- 6	buc	11,000	325,00 0,00	3 575,000 0,000
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ-10- 9	buc	17,000	400,00 0,00	6 800,000 0,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИП1- 10-1	buc	19,000	280,00 0,00	5 320,000 0,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	50,000	80,00	4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor KTO-1			0,00	0,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-7-3	buc	19,000	170,00	3 230,000
					0,00	0,000
25		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	390,640	15,00	5 859,600
					0,00	0,000
26	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	19,000	1 175,00	22 325,000
					0,00	0,000
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 (Beton B15 pentru regola - 1.08 m3)	m3	5,010	1 240,03	6 212,558
					449,19	2 250,460
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KI 15	buc	3,000	1 020,00	3 060,000
					0,00	0,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KI-15-6	buc	1,000	470,00	470,000
					0,00	0,000
30	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KI 15-9	buc	6,000	900,00	5 400,000
					0,00	0,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KI 1-15-2	buc	3,000	885,00	2 655,000
					0,00	0,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KTO-1	buc	12,000	80,00	960,000
					0,00	0,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-7-3	buc	3,000	170,00	510,000
					0,00	0,000
34		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	61,680	15,00	925,200
					0,00	0,000
35	AcE11A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	3,000	1 175,00	3 525,000
					0,00	0,000
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg	13,200	14,00	184,800
					0,00	0,000
37		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	58,200	14,00	814,800
					0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)				
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	25,800	14,00 0,00	361,200 0,000
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,400	14,00 0,00	453,600 0,000
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	97,000	14,00 0,00	1 358,000 0,000
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg	90,800	14,00 0,00	1 271,200 0,000
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	kg	29,200	14,00 0,00	408,800 0,000
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	11,660	312,46 46,03	3 643,293 536,750
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,140	1 080,19 388,28	8 792,721 3 160,559
		<i>Total</i>	lei			121 682,765
		Total Camine Inclusiv salariu				121 682,765 14 601,559
		4. . Conducte si accesorii				
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 350 mm (tub de protectie)	m	14,000	1 300,39 10,51	18 205,426 147,126
46	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	72,000	658,28 9,16	47 396,031 659,556

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	235,000	231,41 18,14	54 380,538 4 261,725
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	236,000	148,76 13,95	35 106,301 3 292,200
49		Cot 90*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	10,000	96,50 0,00	965,000 0,000
50	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 6"	buc	27,000	38,85 24,18	1 048,927 652,860
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	2,000	83,93 13,95	167,866 27,900
52	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	3,000	18,60 18,60	55,800 55,800
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000	27,93 26,97	83,802 80,910
		<i>Total</i>	lei			157 409,691
		Total . Conducte si accesorii Inclusiv salariu				157 409,691 9 178,077
		5. Scoaterea din functiune				
54	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	2,000	88,80 55,80	177,600 111,600
55	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	0,200	692,55 690,52	138,510 138,105
56	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200 pentru legatura, monolitizare	m3	0,160	1 316,99 418,50	210,719 66,960

1	2	3	4	5	6	7
		sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
		<i>Total</i>	lei			526,829
		Total Scoaterea din functiune Inklusiv salariu				526,829 316,665
		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	13,000	180,88 31,16	2 351,382 405,015
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	42,900	249,05 53,48	10 684,114 2 294,078
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	50,500	327,70 53,48	16 549,078 2 700,488
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	21,500	85,16 53,47	1 831,037 1 149,712
61	DI155A k=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4cm k=0,8)	m2	190,000	9,70 1,30	1 843,212 246,682
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 k=0,6)	m2	137,000	12,12 1,62	1 659,855 222,084
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	34,800	12,56 0,00	437,140 0,000
64	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,160	102,63	16,421

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		17,72	2,836
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	8 796,80 0,00	1 495,456 0,000
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	433,000	161,60 7,44	69 972,840 3 221,520
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	476,000	146,87 5,58	69 912,420 2 656,080
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	1,520	327,80 53,47	498,253 81,282
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, k=1,25)	m2	19,000	183,52 6,98	3 486,840 132,525
		<i>Total</i>	lei			180 738,048
		Total Reabilitarea cailor de acces Inclusiv salariu				180 738,048 13 112,302
		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 catg. II.	100 m3	0,600	1 536,50 0,00	921,900 0,000
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	75,000	12,56 0,00	942,040 0,000
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	200,000	8,37 8,37	1 674,000 1 674,000

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Total</i>	lei				3 537,940
		Total Restabilirea zonei vegetale Inclusiv salariu					3 537,940 1 674,000

		Total	lei		648 547,59
		Asigurari sociale si medicale	24 %		43 564,63
		Cheltuieli de transport	4 %		16 766,32
		Cheltuieli directe			708 878,54
		Cheltuieli de regie	5 %		35 443,93
		Total			744 322,47
		Beneficiu de deviz	3 %		22 329,67
		Total			766 652,14
		TVA	20 %		153 330,43
		Total deviz: Inclusiv salariu			919 982,57
					181 519,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Canalizare menajer-fecaloida

Valoarea de deviz 919 982,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,380	46,50	64,170
2.	7123010010200	Betonist	h-om	237,134	46,50	11 026,731
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 330,644	46,50	61 874,946
4.	7129020012800	Pavator	h-om	140,643	46,50	6 539,900
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,000	46,50	1 674,000
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,250	46,50	6 010,125
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,400	46,50	111,600
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,040	46,50	652,860
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	341,564	46,50	15 882,726
10.	7137010011500	Electrician	h-om	103,440	46,50	4 809,960
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 432,812	46,50	66 625,759
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,905	46,50	367,583
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,067	46,50	3 211,615
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,361	46,50	2 667,286
		Total manopera				181 519,29

Materiale:

1.	111100010001320	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008	t	61,053	1 000,00	61 053,000
2.	111100010001321	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008	t	46,976	1 375,00	64 592,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,371	185,00	3 398,635
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,798	3 200,00	8 953,600
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,632	185,00	1 041,920
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120	166,67	20,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,415	125,00	8 176,875
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,217	125,00	27,125
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (M300 fr. 40-70 mm)	m3	68,199	185,00	12 616,815
10.	1421402200394	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (M300 fr. 40-70 mm) fara pret balast	m3	28,186	0,00	0,000
11.	200300	Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	452,320	15,00	6 784,800
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,313	700,00	219,100
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,522	24,00	60,528
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,005	2 500,00	7 512,500
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,162	12,00	1,944
16.	23203226000401	Bitum	t	0,175	8 500,00	1 487,500
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	54,903	126,00	6 917,778
18.	2521216700110	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, d=110 mm	m	2,090	53,00	110,770
19.	2521216700160	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, d=160 mm	m	246,667	115,00	28 366,705
20.	2521216700200	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41,	m	246,803	189,00	46 645,767

		d=200 mm				
21.	2521216701315	Teava PE100, SDR26, PN6 d=315 mm (tub de protectie)	m	73,811	625,00	46 131,875
22.	2521216701350	Teava PE100, SDR26, PN6 d= 350 mm (tub de protectie)	m	14,352	1 250,00	17 940,000
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,210	1,40	57,694
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 432,013	1,40	3 404,818
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,089	1,40	19,724
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,370	1,40	11,718
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	62,000	80,00	4 960,000
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	19,000	355,00	6 745,000
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	17,000	400,00	6 800,000
30.	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	11,000	325,00	3 575,000
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 020,00	3 060,000
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	885,00	2 655,000
33.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	6,000	900,00	5 400,000
34.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,1 m3)	buc	19,000	280,00	5 320,000
35.	26611264332010 11	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.06m3)	buc	22,000	170,00	3 740,000
36.	26611264332010 4	Inel prefabricat pt camine КЦ-15-6	buc	1,000	470,00	470,000
37.	26611264332012 50	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	22,000	1 175,00	25 850,000
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,046	850,00	8 539,100
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,430	680,00	972,400
40.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 (h) x 150 mm	m	13,065	105,00	1 371,825
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,065	1 250,00	2 581,250
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,928	15,00	103,920
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,497	15,00	82,455
44.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,448	300,00	3 734,400
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,009	100,00	600,900
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,933	15,00	733,995
47.	2875274204060	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 6"	buc	27,000	14,00	378,000
48.	400500	Cot 90*, d= 160 mm	buc	10,000	96,50	965,000
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	86,831	1,25	108,538
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,543	1,25	3,179
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	15,00	0,405
52.	4100126202818	Apa	m3	1,597	1,25	1,997
53.	500600	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00	kg	13,200	14,00	184,800
54.	500601	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg	58,200	14,00	814,800

		anticoroziva de tip C1-01				
55.	500602	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02	kg	25,800	14,00	361,200
56.	500603	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03	kg	32,400	14,00	453,600
57.	500604	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04	kg	97,000	14,00	1 358,000
58.	500605	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05	kg	90,800	14,00	1 271,200
59.	500606	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07	kg	29,200	14,00	408,800
		Total materiale de constructii				419 158,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,707	75,00	503,025
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,354	105,00	352,170
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,040	10,00	0,400
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	10,00	0,450
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,035	200,00	407,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,168	100,00	116,800
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,257	320,00	1 682,240
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,051	156,00	7,956
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,564	275,00	155,100
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,697	200,00	6 139,400
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,537	350,00	12 087,950
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,426	200,00	1 685,200
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,457	200,00	91,400
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,256	24,00	78,144
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,708	45,00	31,860
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,901	25,00	572,525
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,078	15,00	1,170
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,894	25,00	1 822,350
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	173,460	50,00	8 673,000
20.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,806	250,00	451,500
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,020	150,00	453,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,129	250,00	7 532,250

23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,096	285,00	27,360
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,257	220,00	1 156,540
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,199	220,00	3 563,780
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,934	35,00	277,690
Total utilaje de construcții						47 870,29

Total	lei	648 547,5 9
Asigurari sociale si medicale	24 %	43 564,63
Cheltuieli de transport	4 %	16 766,32
Cheltuieli directe		708 878,5 4
Cheltuieli de regie	5 %	35 443,93
Total		744 322,4 7
Beneficiu de deviz	3 %	22 329,67
Total		766 652,1 4
TVA	20 %	153 330,4 3
Total deviz:		919 982,5 7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelei de canalizare
menajer-fecaloide (retea publica) din str. Postiei
de la str. Doina pina la str. Putnei, or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 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			32,61 13,48

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	46,50	13,48
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,25	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 239,900
2	DH109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			99,02
						74,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,50	74,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 926,145
3	TsC35B11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanță de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pământ din teren catg. II la distanță 11-20 m	100 m3			1 505,00
						0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	250,00	1 505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,500
4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			12,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,640
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			102,90
						17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,50	17,67
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	185,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,871
6	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,74
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,800
		2. Lucrări de terasamente				
7	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,51
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 403,450
8	TsA16L2	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime > 1 m, adîncime 2,01-4 m, teren mijlociu cu obstacol	m3			125,55
						125,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4600	46,50	114,39
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	46,50	11,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 112,050
9	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,39
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,800
10	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			12,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,960
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,61
						16,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,50	16,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,422
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			34,69
						28,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	46,50	28,83
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 500,00	3,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 456,741
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			14,42
						14,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,50	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 892,050
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			35,00
						34,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,50	34,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,25	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 450,000
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			218,01
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,200
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			645,88
						410,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,50	410,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 992,674
		3. Camine				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			312,43
						46,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,50	46,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 346,590
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 638,09

1	2	3	4	5	6	7
		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)				644,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,50	451,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,50	193,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		850,00	443,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 475,403
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 745,000
20	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ-10-6	buc			325,00
						0,00
	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 575,000
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ-10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИИИ-10-1	buc			280,00
						0,00
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 320,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KTO-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ-7-3	buc			170,00
						0,00
	266112643320101	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.06m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,000
25		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
						0,00
	200300	Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 859,600
26	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 175,00
						0,00
	2661126433201250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 325,000
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 (Beton B15 pentru regola - 1.08 m3)	m3			1 240,03
						449,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,50	314,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,50	134,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	24,00	3,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	125,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 212,558
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIИ 15	buc			1 020,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIИ-15-6	buc			470,00 0,00
	266112643320104	Inel prefabricat pt camine KIИ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,000
30	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIИ 15-9	buc			900,00 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIИI 1-15-2	buc			885,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИI 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KTO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-7-3	buc			170,00 0,00
	266112643320101	Inel prefabricat pt camine KIИ-7-3 (0,06m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,000
34		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	200300	Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,200
35	AcE11A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 175,00 0,00
	2661126433201250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 525,000
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg			14,00 0,00
	500600	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,800
37		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg			14,00 0,00
	500601	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,800
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			14,00 0,00
	500602	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de	kg	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,200
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg			14,00 ----- 0,00
	500603	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,600
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			14,00 ----- 0,00
	500604	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,000
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg			14,00 ----- 0,00
	500605	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,200
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	kg			14,00 ----- 0,00
	500606	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,800
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3			312,46 ----- 46,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,50	46,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 643,293
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 080,19 ----- 388,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	46,50	358,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,50	30,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,40	407,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	185,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 792,721
		4. . Conducte si accesorii				
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 350 mm (tub de protectie)	m			1 300,39 ----- 10,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	46,50	10,51
	2521216701350	Teava PE100, SDR26, PN6 d= 350 mm (tub de protectie)	m	1,0150	1 250,00	1 281,43

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 205,426
46	AcaA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m			658,28
						9,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	46,50	9,16
	2521216701315	Teava PE100, SDR26, PN6 d=315 mm (tub de protectie)	m	1,0150	625,00	640,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 396,031
47	AcaA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			231,41
						18,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,50	18,14
	2521216700200	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, d=200 mm	m	1,0450	189,00	198,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	126,00	14,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 380,538
48	AcaA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			148,76
						13,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,50	13,95
	2521216700160	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, d=160 mm	m	1,0400	115,00	120,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	126,00	14,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 106,301
49		Cot 90*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			96,50
						0,00
	400500	Cot 90*, d= 160 mm	buc	1,0000	96,50	96,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,000
50	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"	buc			38,85
						24,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	46,50	24,18
	2875274204060	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 6"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	125,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,927
51	AcaA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			83,93
						13,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,50	13,95
	2521216700110	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, d=110 mm	m	1,0400	53,00	55,38
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	126,00	14,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,866
52	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			18,60
						18,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	46,50	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,50	17,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,800
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			27,93
						26,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	46,50	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,50	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	166,67	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,25	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,802
		5. Scoaterea din functiune				
54	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			88,80
						55,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	46,50	55,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,600
55	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			692,55
						690,52
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	46,50	478,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	46,50	211,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,25	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,510
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			1 316,99
						418,50
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	46,50	376,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	46,50	41,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	125,00	169,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	1,25	0,46
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	285,00	171,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,719
		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			180,88
						31,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,50	6,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,50	24,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	166,67	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,25	0,01
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 (h) x 150 mm	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,382
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			249,05
						53,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,50	53,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	125,00	163,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,25	0,29
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	35,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 684,114
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			327,70
						53,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,50	53,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (M300 fr. 40-70 mm)	m3	1,3110	185,00	242,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,25	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 549,078
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast existent - 50% din volum decapat fără pret balast M300 fr. 40-70 mm	m3			85,16 53,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,50	53,47
	1421402200394	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (M300 fr. 40-70 mm) fără pret balast	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,25	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 831,037
61	DI155A k=0,8	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (4cm k=0,8)	m2			9,70 1,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	46,50	1,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	1,25	0,03
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	320,00	4,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	35,00	0,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	220,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,212
62	DI155B k=0,6	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (6 cm k=0,6)	m2			12,12 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,50	1,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,25	0,04
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	320,00	5,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	35,00	0,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	220,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,855
63	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			12,56 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,140
64	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			102,63 17,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,50	17,72
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	185,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,421
65	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			8 796,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 750,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	156,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 495,456
66	DB19C	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			161,60 7,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	46,50	7,44
	111100010001320	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 972,840
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			146,87 ----- 5,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,50	5,58
	111100010001321	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 912,420
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 (trotauare)	m3			327,80 ----- 53,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,50	53,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (M300 fr. 40-70 mm)	m3	1,3110	185,00	242,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,25	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,253
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, k=1,25)	m2			183,52 ----- 6,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,50	6,98
	111100010001321	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 375,00	161,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	11,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,840
		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 catg. II.	100 m3			1 536,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,900
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,040
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			8,37 ----- 8,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	46,50	8,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 674,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.