

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Construcția rețelei de canalizare menajer-fecaloide
(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. 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			63,93 15,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,29	52,57	15,25
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	14,00	0,56
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	125,00	36,75
2	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			266,48 84,11
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,60	52,57	84,11
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	175,00	135,62
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	48,00	37,20
3	TsC35B 11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare în 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			2 257,50 0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,02	375,00	2 257,50
4	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,56 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	290,00	16,56

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			143,50 ----- 19,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	52,57	19,97
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,005	260,00	1,73
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	290,00	121,80
6	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(pietris)	100 m3			1 580,65 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	360,00	1 580,65
		2. Lucrari de terasament				
7	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 580,41 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	360,00	1 580,41
8	TsA16L 2	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			141,94 ----- 141,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,46	52,57	129,32
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,24	52,57	12,62
9	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			1 717,09 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	360,00	1 717,09
10	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,56 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	290,00	16,56
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,14 ----- 18,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	52,57	18,95
	141112220	Piatra sparta	m3	0,004	260,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	290,00	116,00
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			38,68 ----- 32,59
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,62	52,57	32,59
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	28,50	0,08
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	250,00	1,45
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,80	0,36
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			16,30 ----- 16,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	52,57	16,30
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			40,83 ----- 39,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	52,57	39,43
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,00	1,40
15	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			316,11 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	290,00	316,11
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			888,02 ----- 463,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	52,57	463,67

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	45,00	424,35
		3. Camine				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,35 ----- 52,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,05
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,15	260,00	298,97
	410012620 2818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,24
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,69
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 regula - 6.84 m3)Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 987,53 ----- 729,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	52,57	510,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,16	52,57	218,69
	266310210 09571	Beton B15	m3	0,5181	1 150,00	600,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	175,00	22,91
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	65,94
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	185,00	29,80
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,80	1,35	1,09
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	538,65
19	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10	buc			450,00 ----- 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,00	450,00	450,00
20	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-6	buc			420,80 ----- 0,00
	266112643 310102	Placi prefabricate pt. camine KИ 10-6	buc	1,00	420,80	420,80
21	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-9	buc			520,00 ----- 0,00
	266112643 310103	Placi prefabricate pt. camine KИ 10-9	buc	1,00	520,00	520,00
22	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor:KИИ1-10-1	buc			360,90 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 310104	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1	buc	1,00	360,90	360,90
23	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИO-1	buc			95,00 ----- 0,00
	266112643 310105	Placi prefabricate pt. camine KИO-1	buc	1,00	95,00	95,00
24	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 7-3	buc			200,00 ----- 0,00
	266112643 310106	Placi prefabricate pt. camine KИ 7-3	buc	1,00	200,00	200,00
25		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 ----- 0,00
	224164073 36668	Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	18,00	18,00
26	AcE10A 1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 460,50 ----- 0,00
	266112643 3210106	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,00	1 460,50	1 460,50
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			1 186,30 ----- 507,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	52,57	355,38
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,90	52,57	152,45
	266310210 09571	Beton B15	m3	0,2142	1 150,00	247,90
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	175,00	28,15
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	850,00	70,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	185,00	26,99
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,70	1,35	0,95
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	285,00	304,40
28	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИИ-15	buc			1 000,50 ----- 0,00
	266112643 315201	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	buc	1,00	1 000,50	1 000,50
29	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ-15-6	buc			648,60 ----- 0,00
	266112643 315202	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	648,60	648,60
30	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ-15-9	buc			890,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 315203	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9	buc	1,00	890,00	890,00
31	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИИ1-15-2	buc			1 015,50 0,00
	266112643 315204	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2	buc	1,00	1 015,50	1 015,50
32	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИO-1	buc			95,00 0,00
	266112643 310105	Placi prefabricate pt. camine KИO-1	buc	1,00	95,00	95,00
33	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 7-3	buc			200,00 0,00
	266112643 310106	Placi prefabricate pt. camine KИ 7-3	buc	1,00	200,00	200,00
34		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	224164073 36668	Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	18,00	18,00
35	AcE11A 1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 460,50 0,00
	266112643 3210106	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,00	1 460,50	1 460,50
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg			18,50 0,00
	224164073 36669	Scara din otel C1-00 (6,60 kg/buc)	kg	1,00	18,50	18,50
37		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg			18,50 0,00
	224164073 366610	Scara din otel C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	1,00	18,50	18,50
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			18,50 0,00
	224164073 366611	Scara din otel C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	1,00	18,50	18,50
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg			18,50 0,00
		Scara din otel C1-03 (16,20 kg/buc))	kg	1,00	18,50	18,50

1	2	3	4	5	6	7
	224164073 366612					
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			18,50 ----- 0,00
	224164073 366613	Scara din otel C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	1,00	18,50	18,50
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg			18,50 ----- 0,00
	224164073 366614	Scara din otel C1-05 (22,7 kg/buc)	kg	1,00	18,50	18,50
42	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	buc			18,50 ----- 0,00
	281123630 56611	Scara cu vanguri din otel C1-07 (29,20 kg/buc)	kg	1,00	18,50	18,50
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3			477,40 ----- 52,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,15	260,00	299,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,26
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
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			1 238,82 ----- 438,96
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,70	52,57	404,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	52,57	34,17
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	1,35	392,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	185,00	143,14
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	260,00	179,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,00	4,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	12,60	5,04
		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			1 448,98 ----- 11,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	52,57	11,88
	252121670 10011	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 350 mm (tub de protectie)	m	1,015	1 389,20	1 424,13
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,66
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	40,00	0,56
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			854,28 ----- 10,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	52,57	10,36
	252121670 10013	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	1,015	810,60	830,99
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,64
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
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			208,79 ----- 20,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	52,57	20,50
	252121670 05001	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41 d=200 mm	m	1,045	175,60	184,42
	251373660 17001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,116	32,10	3,74
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	65,00	0,13
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			140,66 ----- 15,77

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	52,57	15,77
	252121670 05002	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41 d=160 mm	m	1,04	118,50	123,86
	251373660 17002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,115	8,40	0,97
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,07
49		Cot 90*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			<u>75,60</u> 0,00
	252315671 36001	Cot 90*, SN4, SDR41 d=160 mm	buc	1,00	75,60	75,60
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			<u>77,04</u> 27,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	52,57	27,34
	287527420 40401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 6"	buc	1,00	48,90	48,90
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	25,00	0,15
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			<u>87,26</u> 15,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	52,57	15,77
	252121670 05003	Teava din SN4, SDR41 d=110 mm	m	1,04	67,65	70,69
	251373660 17003	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=110	buc	0,115	6,30	0,73
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,07
52	RpCU05 B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			<u>21,03</u> 21,03
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,03	52,57	1,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	52,57	19,45
53	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			<u>31,60</u> 30,49

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,43	52,57	22,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,35	0,47
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	185,00	0,19
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	17,00	0,17
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	13,00	0,19
		5. Scoaterea din functiune				
54	RpAcF3 4A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			68,58 ----- 63,09
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,20	52,57	63,09
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	25,00	5,50
55	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			783,55 ----- 780,65
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,30	52,57	541,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,55	52,57	239,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	14,00	0,30
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	13,00	2,60
56	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 387,62 ----- 473,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	8,10	52,57	425,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	52,57	47,31
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,00	1,35	533,25
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	185,00	250,94
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	14,00	5,19
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	200,00	120,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	17,00	5,13
		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			209,94 ----- 35,22

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	52,57	7,89
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,52	52,57	27,34
	266310210 00011	Beton	m3	0,045	1 100,00	49,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	1,35	4,28
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	185,00	1,66
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	266612280 02861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30(h)x15 cm	m	1,005	118,60	119,19
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			352,34 ----- 60,46
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,15	52,57	60,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	185,00	242,54
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	275,00	42,08
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,03
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			471,11 ----- 60,46
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,15	52,57	60,46
	142140220 03931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 M300 fr. 40-70 mm	m3	1,311	275,60	361,31
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	275,00	42,07
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
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			471,10 ----- 60,46
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,15	52,57	60,46
	142140220 03931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 M300 fr. 40-70 mm	m3	1,311	275,60	361,31

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	275,00	42,07
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
61	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (4 cm) Coeficient la manopere=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000	m2			18,64 ----- 1,47
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	52,57	1,47
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	14,00	0,36
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	680,00	9,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	175,00	2,55
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	4,37
62	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (6 cm) Coeficient la manopere=0,6000 Coeficient la pentru materiale=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	m2			23,28 ----- 1,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0581	52,57	1,83
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,053	14,00	0,45
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	680,00	12,36
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	175,00	3,18
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	5,45
63	TsI51A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			16,56 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	290,00	16,56
64	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			143,12 ----- 20,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	52,57	20,06
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,005	260,00	1,63
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	290,00	121,44
65	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui	t			18 604,41 -----

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,03	18 000,00	18 529,41
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	250,00	75,00
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			<u>209,58</u> 8,41
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,16	52,57	8,41
	111100010 0013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008	t	0,141	1 380,00	194,58
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	13,90	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	275,00	4,57
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			<u>143,56</u> 6,31
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,12	52,57	6,31
	111100010 0013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008	t	0,094	1 406,00	132,16
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	13,50	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	275,00	3,13
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			<u>471,26</u> 60,45
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,15	52,57	60,45
	142140220 03931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 M300 fr. 40-70 mm	m3	1,311	275,60	361,36
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	275,00	42,16
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,03
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	m2			<u>179,40</u> 7,89

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (gr. 5 cm) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	52,57	7,89
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008	t	0,094	1 406,00	165,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	13,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	275,00	3,92
		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			1 580,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	360,00	1 580,40
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	290,00	16,56
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			9,46 9,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,18	52,57	9,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)