

**Construirea rețelei publice de
canalizare menajer-fecaloida in
or.Durlesti, stradelele I, II, III
N.Testimiteanu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (05/24-CE)**

Valoarea de deviz 5 974 892,324 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	277,959	60,00	16 677,540
2.	7123010010200	Betonist	h-om	496,388	60,00	29 783,280
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 996,206	50,00	299 810,300
4.	7129020012800	Pavator	h-om	789,337	60,00	47 360,220
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	173,740	60,00	10 424,400
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	53,900	60,00	3 234,000
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	117,132	60,00	7 027,920
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,450	60,00	267,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 124,496	60,00	127 469,760
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,821	60,00	1 249,260
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	630,500	60,00	37 830,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 581,212	50,00	79 060,600
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	445,967	60,00	26 758,020
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	317,928	50,00	15 896,400
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,298	50,00	7 514,900
16.	9312040019600	Sapator	h-om	138,165	50,00	6 908,250
		Total manopera				717 271,850

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	87,490	1 800,00	157 482,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN 13108-5:2010	t	58,327	1 900,00	110 821,300
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	350,00	4,900
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,722	250,00	930,500
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,219	350,00	1 476,650
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	312,991	170,00	53 208,470
7.	1421102200525a	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	283,832	200,00	56 766,400
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,170	170,00	28,900

9.	1421402200393p	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	616,013	330,00	203 284,290
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,267	4 000,00	17 068,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,619	500,00	5 309,500
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,540	4 000,00	54 160,000
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,390	30,00	11,700
14.	23203226000401	Bitum	t	0,556	17 000,00	9 452,000
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	322,052	20,00	6 441,040
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,489	50,00	124,450
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	548,856	120,00	65 862,720
18.	2430226103000	Chit polimeric	kg	37,341	40,00	1 493,640
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,005	50,00	50,250
20.	25212167005002004	Teava din PVC SN4 d=200mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1 627,849	110,00	179 063,390
21.	25212167005003154	Teava din PVC SN4 d=315mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	917,372	450,00	412 817,400
22.	25212167005004110	Teava din PVC SN4 d=100mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	7,839	50,00	391,950
23.	25212167005004160	Teava din PVC SN4 d=160mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	288,475	85,00	24 520,375
24.	25212167010011606	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 160x6,2 mm SM EN 12201-2	m	4,636	300,00	1 390,800
25.	25212167010012006	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 200x7.7 mm SM EN 12201-2	m	61,813	350,00	21 634,550
26.	25212167010013156	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 315x12.1 mm SM EN 12201-2	m	867,789	550,00	477 283,950
27.	25212167010014506	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 450x17.2 mm SM EN 12201-2	m	269,102	1 500,00	403 653,000
28.	2523156721015t110	Ramificatie (teu) PVC SN4 d110x110mm	buc	1,000	100,00	100,000
29.	2523156721015t160	Ramificatie (teu) PVC SN4 d160x160mm	buc	3,000	200,00	600,000
30.	2523156721015t200	Ramificatie (teu) PVC SN4 d200x200mm	buc	2,000	300,00	600,000
31.	2523156721037c160	Cot 90* PVC SN4 d=160mm	buc	3,000	100,00	300,000
32.	2523156721037c200	Cot 90* PVC SN4 d=200mm	buc	2,000	150,00	300,000
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	288,000	6,00	1 728,000
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 630,826	2,50	6 577,065
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	94,084	2,50	235,210
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,770	50,00	388,500
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	124,000	750,00	93 000,000
38.	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIQI5-9 (0.4m3)	buc	11,000	1 500,00	16 500,000
39.	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15 (0.38m3)	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
40.	26611264331016013	Inel prefabricate pt. camine KIQI5-6 (0.26m3)	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
41.	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-9 (0.24m3)	buc	46,000	800,00	36 800,000
42.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-1 (0.02m3)	buc	161,000	200,00	32 200,000
43.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-6 (0.16m3)	buc	97,000	600,00	58 200,000
44.	2661126433173022	Inel prefabricate pt. camine KIQI7-3 (0.05m3)	buc	123,000	400,00	49 200,000
45.	26631021009571215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	63,599	1 400,00	89 038,600
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,176	1 100,00	6 793,600
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	5,110	2 500,00	12 775,000

		mm				
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,928	15,00	148,920
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,825	15,00	102,375
50.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	56,094	500,00	28 047,000
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	27,080	100,00	2 708,000
52.	2873122000750	Plase din armatura	kg	6,400	20,00	128,000
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	220,506	30,00	6 615,180
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	326,841	20,00	6 536,820
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,814	20,00	416,280
56.	4100126202818	Apa	m3	5,890	20,00	117,800
57.	capac40	Capac din fonta D.600 EN-124 D400 cu garnitura din cauciuc	buc	129,000	1 700,00	219 300,000
58.	cot110	Cot 90* PVC SN4 d=110mm	buc	1,000	100,00	100,000
59.	placi prefabricate10	Placi prefabricate pt camine KIIII1-10-2-(0,38m3)	buc	124,000	800,00	99 200,000
60.	placi1521	Placi prefabricate pt camine KIIII1-15-2(0,18m3)	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
61.	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1 918,200	30,00	57 546,000
		Total materiale de construcții				3 109 034,475

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	72,153	100,00	7 215,300
2.	2592270004021 m	Mai mecanic de 150 - 200 kg cu motor termic 6cp (4kw)	h-ut	24,284	150,00	3 642,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,092	100,00	1 009,200
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,915	100,00	291,500
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,666	50,00	83,300
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,276	50,00	13,800
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,075	300,00	622,500
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,909	200,00	3 181,800
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,162	350,00	56,700
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,778	450,00	800,100
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	122,389	350,00	42 836,150
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	216,667	650,00	140 833,550
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,997	500,00	18 998,500
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,358	500,00	679,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,870	50,00	193,500
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,383	50,00	169,150
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	75,068	50,00	3 753,400
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,096	50,00	104,800
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	392,854	150,00	58 928,100
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	429,240	100,00	42 924,000
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,583	500,00	291,500
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,105	50,00	2 005,250
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	142,243	300,00	42 672,900
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,427	400,00	8 970,800
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,788	150,00	2 368,200
		Total utilaje de construcții				382 645,600

Total	lei	4 208 951,92 5
Fond social	24,00 %	172 145,244
Cheltuieli de transport	2,00 %	62 180,690
Cheltuieli de depozit	1,00 %	31 090,345
Total	100,00 +	4 474 368,20 4
Cheltuieli de regie	7,00 %	313 205,774
Total	100,00 +	4 787 573,97 8
Beneficiu de deviz	4,00 %	191 502,959
Total	100,00 +	4 979 076,93 7
TVA	20,00 %	995 815,387
Total	100,00 +	5 974 892,32 4

Total deviz: **5 974 892,324**

Intocmit

Verificat

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)