

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

N.Testimiteanu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare (05/24-CE)

Valoarea de deviz 5 974 892,324 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cap.1. Terasament				
1	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	45,780	2 853,497	130 633,100
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	97,000	390,000	37 830,000
3	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	2,170	3 100,530	6 728,150
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	358,050	15,320	5 485,200
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,170	219,447	476,200
6	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	6,800	1 855,500	12 617,400
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	9 671,300	40,464	391 340,480

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	226,500	204,750	46 375,790
9	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	1 092,000	15,500	16 926,000
10	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	1 092,000	39,500	43 134,000
11	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	34,860	544,994	18 998,500
12	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	34,860	1 855,501	64 682,750
		Total Cap.1. Terasament Inclusiv salariu				775 227,570 420 835,650
		2. Cap.2. Camine elemente prefabricate				
13	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	70,280	2 756,568	193 731,615

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10(0.18m3)	buc	124,000	750,000	93 000,000
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ10-6 (0.16m3)	buc	97,000	600,000	58 200,000
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ10-9 (0.24m3)	buc	46,000	800,000	36 800,000
17		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2(0,10m3)	buc	124,000	800,000	99 200,000
18		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ0-1 (0.02m3)	buc	155,000	200,000	31 000,000
19		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ7-3 (0.05m3)	buc	118,000	400,000	47 200,000
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	8,815	1 452,142	12 800,630
21		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15 (0.38m3)	buc	5,000	1 500,000	7 500,000
22		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ15-6 (0.26m3)	buc	3,000	1 000,000	3 000,000
23		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ15-9 (0.4m3)	buc	11,000	1 500,000	16 500,000
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-	buc	5,000	1 500,000	7 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		2(0,27m3)				
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ0-1(0.02m3)	buc	6,000	200,000	1 200,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ7-3 (0.05m3)	buc	5,000	400,000	2 000,000
27	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	344,000	15,000	5 160,000
28	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi d160 cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	42,500	27,825	1 182,560
29	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi D200 cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	113,400	27,825	3 155,390
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi D315 cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	81,180	27,825	2 258,820
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	686,070	149,300	102 430,280
32	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2straturi) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	920,150	10,035	9 233,720
33	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,640	4 558,164	2 917,225

1	2	3	4	5	6	7
34		Capac din fonta D.600 EN-124 D400 cu garnitura din cauciuc	buc	129,000	1 700,000	219 300,000
35	CA04E3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - pentru incastrarea capacelor fintinilor Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	6,450	1 903,793	12 279,465
36		Scara din otel gata confectionata, perrtru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (18 buc x9,70kg/buc)	kg	174,600	30,000	5 238,000
37		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (57 buc x 12,90kg/buc	kg	735,300	30,000	22 059,000
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (35 buc x 16,20kg/buc)	kg	567,000	30,000	17 010,000
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (10 buc x 19,50 kg/buc)	kg	195,000	30,000	5 850,000
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vzitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (3 buc x22,70 kg/buc)	kg	68,100	30,000	2 043,000
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (2 buc x 25,90 kg/buc)	kg	51,800	30,000	1 554,000
42		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vzitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (1 buc x 29,20 kg/buc)	kg	29,200	30,000	876,000
43		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vzitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (3 buc x 32,40kg/buc)	kg	97,200	30,000	2 916,000
		Total Cap.2. Camine elemente				1 025 095,70

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate Inclusiv salariu				5 112 577,640
		3. Cap.3. Conducte si armaturi				
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 160x6,2 mm SM EN 12201-2 (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	4,500	337,238	1 517,570
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 200x7.7 mm SM EN 12201-2 (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	60,000	389,136	23 348,150
46	AcA10C	Montarea in pamint a Tevilor din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 315x12.1 mm SM EN 12201-2 (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	846,500	594,397	503 156,960
47	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 450x17.2 mm SM EN 12201-2 (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	262,500	1 570,123	412 157,250
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	7,500	70,307	527,300
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	276,000	106,892	29 502,175
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1 550,000	139,025	215 488,390
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	873,500	496,001	433 257,300

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
52	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	125,000	9,600	1 200,000
53	SB10E	Ramificatie (teu) PVC SN4 d110x110mm	buc	1,000	123,600	123,600
54	SB09E	Cot 90* PVC SN4 d=110mm	buc	1,000	119,000	119,000
55	SB10G	Ramificatie (teu) PVC SN4 d160x160mm	buc	3,000	231,980	695,940
56	SB09G	Cot 90* PVC SN4 d=160mm	buc	3,000	125,290	375,870
57	SB10G	Ramificatie (teu) PVC SN4 d200x200mm	buc	2,000	331,980	663,960
58	SB09G	Cot 90* PVC SN4 d=200mm	buc	2,000	175,290	350,580
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7,500	0,448	3,360
60	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	276,000	0,672	185,460
61	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 550,000	0,806	1 249,920
62	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	873,500	0,938	819,720
		Total Cap.3. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 624 742,50 5 78 736,740
		4. Cap.4. Restabilirea drumului din asfalt b=850mm				

1	2	3	4	5	6	7
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 460,000	56,350	82 271,000
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	93,100	204,845	19 071,050
65	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	1,120	3 100,268	3 472,300
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	204,820	15,321	3 138,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	219,241	245,550
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	93,080	392,840	36 565,520
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	161,330	563,270	90 872,400
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,380	17 597,105	6 686,900
71	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	620,500	270,198	167 657,970
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,160	17 636,250	2 821,800
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70	m2	620,500	190,705	118 332,425

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13108-5:2010 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Cap.4. Restabilirea drumului din asfalt b=850mm Inklusiv salariu				531 134,915 60 850,870
		5. Cap.5. Restabilirea drumului din pietris B=850mm				
74	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	123,420	392,840	48 484,340
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	308,550	563,270	173 796,920
		Total Cap.5. Restabilirea drumului din pietris B=850mm Inklusiv salariu				222 281,260 29 805,900
		6. Cap.6. Scoaterea din functiune a retelelor existente				
76	RpAcF33A	Demontarea capacelor din fonta cu suport	buc	49,000	71,000	3 479,000
77	TsH92B	Incarcarea in auto - capacelor din fonta cu suport	t	2,695	55,492	149,550
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,695	15,288	41,200
79	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elementele caminelor KIIII1-10-2 + KIIQ-1 + KII 7-3 - 49 seturi)	m3	8,330	393,492	3 277,790
80	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la	100 m3	0,100	2 915,000	291,500

1	2	3	4	5	6	7
		distanța < 10 m				
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t	20,000	15,320	306,400
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,100	232,500	23,250
83	RpAcA31C	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 250-300 mm	buc	8,000	210,600	1 684,800
84	RpAcA31B	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 125-200 mm	buc	20,000	202,200	4 044,000
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - astuparea caminelor scoase din functiune	m3	57,820	296,999	17 172,480
		Total Cap.6. Scoaterea din functiune a retelelor existente Inklusiv salariu				30 469,970 14 465,050

		Total	lei	4 208 951,925	
		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 +	4 474 368,204	
		Cheltuieli de regie	7,00 %	313 205,774	
		Total	100,00 +	4 787 573,978	
		Beneficiu de deviz	4,00 %	191 502,959	
		Total	100,00 +	4 979 076,937	
		TVA	20,00 %	995 815,387	
		Total	100,00 +	5 974 892,324	
		Total deviz: Inclusiv salariu			5 974 892,324

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)