

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

Investitor Primaria or.Durlesti

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
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			2 853,497
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,497
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			390,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	60,00	390,000
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			3 100,530
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,530
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,447
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,995
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,452
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 855,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,500
7	TsF05A	Sprrijiniri 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			40,464
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	50,00	31,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,280
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,900
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,600
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,684
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			204,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
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,	m3			15,500

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
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			39,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			544,994
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,994
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			1 855,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,501
		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			2 756,568
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,000
	266310210095712 15	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,86454	1 400,00	1 218,825
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,452
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,286
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,392
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,999
14	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-10(0.18m3)	buc			750,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД10-6 (0.16m3)	buc			600,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KЦД10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД10-9 (0.24m3)	buc			800,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KЦД10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
17		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦДП1-10-2(0,10m3)	buc			800,000
	placi prefabricate10	Placi prefabricate pt camine KЦДП1-10-2-(0,38m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
18		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД0-1 (0.02m3)	buc			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KЦД0-1 (0.02m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
19		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД7-3 (0.05m3)	buc			400,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KЦД7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 452,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,597

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	144,997
	266310210095712 15	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,27226	1 400,00	383,392
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,488
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	170,00	24,801
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,386
21		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15 (0.38m3)	buc			1 500,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15 (0.38m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
22		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД15-6 (0.26m3)	buc			1 000,000
	266112643310160 13	Inel prefabricate pt. camine KИД15-6 (0.26m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
23		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД15-9 (0.4m3)	buc			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KИД15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДП1-15-2(0,27m3)	buc			1 500,000
	placi1521	Placi prefabricate pt camine KИДП1-15-2(0,18m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД0-1(0.02m3)	buc			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИД0-1 (0.02m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД7-3 (0.05m3)	buc			400,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KИД7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
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			15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,200
28	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi d160 cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			27,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	40,00	6,300
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,525
29	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi D200 cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			27,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	40,00	6,300
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,525
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi D315 cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			27,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	40,00	6,300
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,525
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			149,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
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			10,035
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	7,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,015
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			4 558,164
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	60,00	649,875
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	50,00	104,531
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	6,00	2 700,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,102
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	50,00	607,031
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	170,00	45,156
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	20,00	200,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	20,00	3,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	300,00	126,094
34		Capac din fonta D.600 EN-124 D400 cu garnitura din cauciuc	buc			1 700,000
	capac40	Capac din fonta D.600 EN-124 D400 cu garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
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 inaltimea pina la 35 m inclusiv - pentru incadrarea capacelor fintinilor Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 903,793
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,005
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	396,0000	2,50	1 019,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6950	170,00	121,688
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6350	350,00	228,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,209
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,248
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
36		Scara din otel gata confectionata, pertru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (18 buc x9,70kg/buc)	kg			30,000
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
37		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (57 buc x 12,90kg/buc)	kg			30,000
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (35 buc x 16,20kg/buc)	kg			30,000
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
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			30,000
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (3 buc x22,70 kg/buc)	kg			30,000
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg			30,000

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C1-06 (2 buc x 25,90 kg/buc)				
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
42		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (1 buc x 29,20 kg/buc)	kg			30,000
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
43		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (3 buc x 32,40kg/buc)	kg			30,000
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
		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			337,238
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,960
	25212167010011606	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 160x6,2 mm SM EN 12201-2	m	1,0150	300,00	309,067
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,222
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,489
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			389,136
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,960
	25212167010012006	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 200x7.7 mm SM EN 12201-2	m	1,0150	350,00	360,576
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,500
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			594,397
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,820
	25212167010013156	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 315x12.1 mm SM EN 12201-2	m	1,0150	550,00	563,832
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,545
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,700
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			1 570,123
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	60,00	13,560
	25212167010014506	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 450x17.2 mm SM EN 12201-2	m	1,0150	1 500,00	1 537,726
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,537
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,800
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			70,307
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,000
	25212167005004110	Teava din PVC SN4 d=100mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	50,00	52,260
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,047
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4 etansate cu	m			106,892

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,000
	25212167005004160	Teava din PVC SN4 d=160mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	85,00	88,842
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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			139,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	25212167005002004	Teava din PVC SN4 d=200mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	110,00	115,525
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			496,001
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	25212167005003154	Teava din PVC SN4 d=315mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	450,00	472,601
52	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	60,00	9,600
53	SB10E	Ramificatie (teu) PVC SN4 d110x110mm	buc			123,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,200
	2523156721015110	Ramificatie (teu) PVC SN4 d110x110mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
54	SB09E	Cot 90* PVC SN4 d=110mm	buc			119,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,800
	cot110	Cot 90* PVC SN4 d=110mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,450
55	SB10G	Ramificatie (teu) PVC SN4 d160x160mm	buc			231,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,600
	25231567210151160	Ramificatie (teu) PVC SN4 d160x160mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	30,00	1,380
56	SB09G	Cot 90* PVC SN4 d=160mm	buc			125,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2523156721037c160	Cot 90* PVC SN4 d=160mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,690
57	SB10G	Ramificatie (teu) PVC SN4 d200x200mm	buc			331,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,600
	25231567210151200	Ramificatie (teu) PVC SN4 d200x200mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	30,00	1,380
58	SB09G	Cot 90* PVC SN4 d=200mm	buc			175,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2523156721037c200	Cot 90* PVC SN4 d=200mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,690
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			0,448
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,248
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
60	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,672

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,372
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,300
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			0,806
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,446
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
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			0,938
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	60,00	0,518
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,420
		4. Cap.4. Restabilirea drumului din asfalt b=850mm				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,350
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			204,845
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,594
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,501
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			3 100,268
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,268
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,321
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,321
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,241
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,991
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
68	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			392,840
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421102200525a	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	200,00	262,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,549
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
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			563,270
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393p	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	330,00	432,631
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,549

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 597,105
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 492,105
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
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			270,198
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 800,00	253,799
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 636,250
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 531,250
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70 SM SR EN 13108-5:2010 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,705
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN 13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		5. Cap.5. Restabilirea drumului din pietris B=850mm				
74	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			392,840
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421102200525a	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	200,00	262,201
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,549
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
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			563,270
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393p	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	330,00	432,630
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
		6. Cap.6. Scoaterea din functiune a retelelor existente				
76	RpAcF33A	Demontarea capacelor din fonta cu suport	buc			71,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	60,00	66,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,000
77	TsH92B	Incarcarea in auto - capacelor din fonta cu suport	t			55,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,492
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,288
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,288

1	2	3	4	5	6	7
79	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elementele caminelor KИПП1-10-2 + KЦO-1 + KЦ 7-3 - 49 seturi)	m3			393,492
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,001
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	34,994
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,497
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,000
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 distanta < 10 m	100 m3			2 915,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,000
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			232,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	3,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,000
83	RpAcA31C	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 250-300 mm	buc			210,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5100	60,00	210,600
84	RpAcA31B	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 125-200 mm	buc			202,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3700	60,00	202,200
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - astuparea caminelor scoase din functiune	m3			296,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021m	Mai mecanic de 150 - 200 kg cu motor termic 6cp (4kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,999

APROBAT:

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.