

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lot. Lucrări de reparație a țevei de canalizare

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Reparatia sistemului de canalizare, D 250 mm, L=60ml Capitolul 1.1. Desfaceri, demontari, terasamente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m			16,320 16,320
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	51,0000	16,320
2	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка покрытия или основания из щебня или булыжника, уложенных на песок).	m2			6,630 6,630
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	51,0000	6,630
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог).	m			32,466 14,790
3.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	633,0000	2,216
3.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,0000	0,760
3.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,0000	14,790
3.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,0000	14,700
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом).	m3			212,175 81,600
4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	51,0000	81,600
4.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,0000	14,325
4.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,0000	77,500
4.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,0000	38,750
5	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2 (strat vegetal) (Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратной лопатой», ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы).	100 m3			5 161,380 121,380
5.1	20000883	Muncitor	h-om	2,3800	51,0000	121,380
5.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,0000	5 040,000
6	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы).	100 m3			8 375,160 310,080
6.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	270,0000	1,080
6.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	51,0000	310,080
6.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,0000	6 435,000
6.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,0000	1 629,000
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт).	m3			164,730 164,730
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	51,0000	164,730
8	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 incarcare (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3			2 146,500 0,000
8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,0000	2 146,500
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на	t			103,200

		расстояние 15 км).				0,000
9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,0000	103,200
		TOTAL Capitolul 1. Reparatia sistemului de canalizare, D 250 mm, L=60ml Capitolul 1.1. Desfaceri, demontari, terasamente				112 821,488
10	RpAcA48D	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 200-250 mm (Разборка чугунных напорных трубопроводов, с муфтой, диам. 200-250 мм)/	m			323,590
						72,420
10.1	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0250	26,0000	0,650
10.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,0000	1,120
10.3	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,2000	22,0000	4,400
10.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4200	51,0000	72,420
10.5	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9200	250,0000	230,000
10.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,0000	15,000
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(PVC SN4 d250mm)	m			178,573
						19,890
11.1	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	150,0000	156,750
11.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	9,0000	1,044
11.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,0000	0,789
11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	51,0000	19,890
11.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,0000	0,100
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,160
						8,160
12.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	51,0000	8,160
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (Заделка концов футляров битумом и смоляной прядью диаметром: 200 мм).	buc			147,504
						102,510
13.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	7,0000	43,750
13.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	0,0000	0,000
13.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,1000	0,0000	0,044
13.4	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	51,0000	102,510
13.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,0000	1,200
14		Banda de semnalizare CANALIZARE	m			2,500
						0,000
15	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 Pat de nisip	m3			318,110
						31,110
15.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,0000	287,000
15.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,0000	31,110
16	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru conducte de canalizare, executata cu argila	m3			51,370
						49,470
16.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
16.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	51,0000	49,470
17		Pret argila pentru umplutura (stare compactata)	m3			550,000
						0,000
18	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(strat vegetal)	m3			15,810
						15,810
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,0000	15,810
19	TsD05A	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 necoeziv (strat vegetal)	100 m3			969,320
						449,820
19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,820
19.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,500
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm	m3			578,190
						84,150
20.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,0000	54,810
20.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,0000	329,130
20.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,0000	2,850
20.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	51,0000	84,150
20.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,0000	103,500
20.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,0000	3,750
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t			167,700
						0,000
21.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	90,0000	92,700
21.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,0000	75,000
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2			356,750

		cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (BAD22.4)				8,160
22.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 400,0000	338,400
22.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,0000	0,450
22.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	90,0000	1,440
22.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	51,0000	8,160
22.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,0000	8,300
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	m2			167,700 0,000
23.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	90,0000	92,700
23.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,0000	75,000
24	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (BA16) (k=1.25)	m2			238,079 6,120
24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,0000	225,600
24.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,0000	0,450
24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,0000	0,209
24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	51,0000	6,120
24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,0000	5,700
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			260,844 30,090
25.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,0000	0,000
25.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,300
25.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,0000	2,240
25.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	220,0000	221,100
25.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
25.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,650
25.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,0000	22,440
26	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=10cm	m3			578,190 84,150
26.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,0000	54,810
26.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,0000	329,130
26.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,0000	2,850
26.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	51,0000	84,150
26.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,0000	103,500
26.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,0000	3,750
27	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj pret 0, demontat anterior)	m2			125,925 53,244
27.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,0000	0,000
27.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5000	4,000
27.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,5000	39,325
27.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,0000	1,400
27.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	280,0000	23,996
27.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	198,0000	3,960
27.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	51,0000	51,632
27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	51,0000	1,612

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.