

**Obiect Lucrari de reparatie a segmentului
avariat al tevei de canalizare****Investitor IMSP SCR Timofei Mosneaga****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

№ 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. Reparatia sistemului de canalizare, DN250mm, L=60ml				
		1.1. Desfaceri, demontari, terasamente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
2	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			84,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	399,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	199,00	58,51
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	399,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	99,00	76,72
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 805,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	411,00	4 603,20
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 882,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	288,00	1,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	411,00	5 877,30
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	411,00	1 487,82
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
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.	100 m3			1 960,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,00	1 960,45
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			55,21
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	214,00	55,21
		1.2. Sistemul de canalizare				
10	RpAcA48D	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 200-250 mm	m			208,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4200	84,97	120,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0250	29,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	39,00	1,56
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,2000	22,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9200	45,00	41,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	399,00	39,90
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m			262,29 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime/SN4 DN250mm	m	1,0450	216,00	226,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	19,00	2,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	44,00	0,09
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60 13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,60
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			436,72 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	35,00	218,97
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	19,00	46,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
14		Banda de semnalizare CANALIZARE	m			0,53 0,00
	25212167041221	Banda de semnalizare CANALIZARE	m	1,0450	0,50	0,53
		1.3. Reabilitarea suprafetelor deteriorate				
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	m3			313,21 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	255,00	261,38
16	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru conducte de canalizare, executata cu argila	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
17		Pret argila pentru umplutura(stare compactata)	m3			45,85 0,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	41002028061	Argila compactata	m3	1,0000	45,00	45,00
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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 258,55 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	49,00	509,10
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm	m3			543,15 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	266,00	54,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,00	325,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	99,00	20,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	199,00	2,99
21	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			46 185,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	45 000,00	46 125,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	199,00	60,00
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,81 13,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 799,00	253,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	855,00	2,56
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	99,00	1,64
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			46 185,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	45 000,00	46 125,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	199,00	60,00
24	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			226,22 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 799,00	211,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	855,00	3,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	99,00	1,13
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			183,94 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
26	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoiroire	m3			543,14 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	266,00	54,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,00	325,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	99,00	20,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	199,00	2,98
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	m2			152,77 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	220,00	18,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	299,00	5,98

APROBAT:

Intocmit

Hidro Servicii SRL

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Investitor

IMSP SCR Timofei Mosneaga

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.