

**Obiect Lucrari de reabilitare a rețelilor de
canalizare exterioara din cadrul IMSP SCTO**
Investitor IMSP SCTO
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrari de terasament				
1	RpDC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			45,13 18,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	600,00	2,17
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	15,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	50,00	18,50
2	RpDB37B	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare si mortare asfaltice la rece	m2			24,50 24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	50,00	24,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			923,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,08
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			96,00 96,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	50,00	67,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	50,00	28,47
5	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			145,21 140,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	50,00	140,51
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	900,00	0,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	35,00	0,15
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	25,00	0,38
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 000,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 000,00	3,40
6	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 467,97 231,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	50,00	231,25
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 907,81
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	450,00	1 328,91
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			440,57

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				30,49
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,07
9	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			378,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,32
10	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			912,83 441,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,68
		2. Conducte				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 4 etansate cu garnituri de cauciuc avind D = 160 MM	m			193,58 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216700500	Teava din PVC SN 4M D=200MM	m	1,0400	170,00	176,80
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SMN 4 , etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			198,98 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216700500	Teava din PVC SN 4M D=200MM	m	1,0450	170,00	177,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		3. Camine				
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	m3			2 295,81 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	207,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	538,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	101,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,41
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 200,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 200,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 200,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			544,93 17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 091,56 321,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	174,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
19	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			132,93 62,79
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	50,00	43,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	50,00	18,85
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	500,00	7,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	10,00	1,45
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	100,00	61,00
20	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3			1 841,06 420,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	50,00	420,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 355,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,38
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,14
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 320,76 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama D 600 EN 124 C 250	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
22	IzF05D1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construite in terenuri fara ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			97,90 4,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,00	4,52
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	40,26
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	35,00	52,48
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,64
23	IzF05E1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			104,30 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	35,00	39,55
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	35,00	56,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		4. Restabilirea drumului				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			599,50 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
25	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			3 628,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	3 500,00	3 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	128,57
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			335,30 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	310,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 200,00	9,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	3,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	3,58

APROBAT:

Intocmit
Donciu R.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.