

**Obiect Lucrari de reabilitare a retelelor de
canalizare exterioara din cadrul IMSP SCTO**
Investitor IMSP SCTO
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. Lucrari de terasament				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și străzi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m			48,636
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	50,00	18,500
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 000,00	10,812
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,824
	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	30,00	11,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	20,00	7,400
2	RpDB37B	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare și mortare asfaltice la rece	m2			24,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	50,00	24,500
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II (transeia și caminele)	100 m3			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint în 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 (revezuirea manuala)	m3			96,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	50,00	67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	50,00	28,500
5	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, în pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 1,5-3 m teren mijlociu (extinerea la camine)	m3			148,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	50,00	140,498
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 000,00	2,383
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,080
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 000,00	0,340
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 000,00	4,766
6	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare în autobasculanta: teren de categoria 1 (incarcarea în autovehicul)	100 m3			7 156,484
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	50,00	231,484
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	500,00	5 450,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,399
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,399
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			235,496
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,499
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,998
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 (umplerea santului)	100 m3			419,912
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	419,912
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 384,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,018
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,009
		2. Cap.2. Conducte				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			109,849
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160	m		90,00	93,600
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc		10,00	1,150
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,099
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Sn4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			167,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	2521216700502000	Teava din PVC SN4 d200	m		140,00	146,300
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc		10,00	1,160
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		3. Cap.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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 807,603
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	559,003
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2		500,00	65,637
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3		1 000,00	77,771
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		200,00	32,318
	26511221004022	Ciment M-400	kg		1,70	1,374
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,000
14	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦД-10(0.18m3)	buc			600,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-9(0.24m3)	buc			600,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	600,00	600,000
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-1(0.4m3)	buc			650,000
	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	650,00	650,000

1	2	3	4	5	6	7
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			318,865
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	50,00	17,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,70	1,445
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,020
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			803,625
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,875
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
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: 200 mm	buc			98,498
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	50,00	43,950
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	50,00	18,850
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	150,00	2,308
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	20,00	2,890
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	50,00	30,500
20	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 846,784
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	50,00	420,993
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 300,00	1 352,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,014
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,741
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,482
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa Tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 503,275
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,000
	2875274200000t	Capac cu rama d600 EN124 C250	buc	1,0000	1 400,00	1 428,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,266
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 (se exclude: filer de calcar, lemn de foc)	m2			82,793
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,00	4,497
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	50,00	57,497
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,00	19,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,299
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 (se exclud: filer de calcar, lemn de foc)	m2			86,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	50,00	8,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	50,00	56,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	13,00	20,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	100,00	1,500
		4. Cap.4. Restabilirea drumului				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0601/m2	t			13 458,462
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 400,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	58,462
26	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.=6cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			279,193
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	267,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,281
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	2,386

APROBAT:

Intocmit

Dascalescu Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.