

**Lucrari de reparatie a unui
segment din trosonul de
canalizare (exterioara) la
blocurile cu nr. cadastral
01005190.234.03, nr.
01005190.2344.02. din cadrul
IMSP SCTO conform
necesitatilor pentru anul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a unui segment din trosonul de canalizare (exterioara) la
blocurile cu nr. cadastral 01005190.234.03, nr. 01005190.2344.02. din cadrul IMSP
SCTO conform necesitatilor pentru anul**

Valoarea de deviz 349 925,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	3,050	1 843,73 0,00	5 623,38 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	137,46 137,46	2 886,74 2 886,74
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	185,000	34,11 20,02	6 310,17 3 703,51
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	12,300	419,94	5 165,27

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			40,71	500,68
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (ingramadirea si incarcarea)	100 m3	0,350	7 860,89 405,71	2 751,31 142,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	56,000	77,40 0,00	4 334,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	185,20 24,03	64,82 8,41
8	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	63,000	20,69 20,69	1 303,24 1 303,24
9	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	63,000	51,45 50,05	3 241,19 3 152,99
10	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	2,090	336,08 0,00	702,40 0,00
11	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	2,090	2 003,09 588,56	4 186,45 1 230,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 569,37 12 927,67
		2. Conducte				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc,	m	126,000	159,24 20,02	20 063,83 2 522,39

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 D=160 mm)				
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (Teava PVC SN4 D=110 mm)	m	46,000	119,18 24,69	5 482,19 1 135,74
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PE100, PN6, D=250 mm)	m	120,000	636,63 26,02	76 396,10 3 122,96
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m	172,000	1,08 0,00	185,76 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				102 127,88 6 781,09
		3. Camine				
		3.1. Lucrari terasamente camine				
16	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	0,170	1 843,06 0,00	313,32 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,800	137,46 137,46	522,36 522,36
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (ingramadirea si incarcarea)	100 m3	0,100	7 859,70 405,70	785,97 40,57
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,000	77,40 0,00	1 238,40 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	184,00 24,00	18,40 2,40
		Total Lucrari terasamente camine Inclusiv salariu				2 878,45 565,33
		3.2. Executarea caminelor				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	8,900	2 267,58 925,54	20 181,48 8 237,35

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc	9,000	750,00 0,00	6 750,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc	12,000	800,00 0,00	9 600,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc	9,000	985,00 0,00	8 865,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-3	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc	18,000	330,00 0,00	5 940,00 0,00
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare/ Capac fonta rez. 25t	buc	9,000	1 966,72 54,72	17 700,44 492,47
29	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	212,000	27,00 0,00	5 724,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Scara pentru acces in camine	kg	175,000	24,00 0,00	4 200,00 0,00
31	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	18,000	414,20 83,81	7 455,54 1 508,63
32	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton B15)	m3	1,120	2 072,20 561,84	2 320,86 629,26
33	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	0,387	1 425,58 429,69	551,70 166,29
34	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	56,330	218,31 58,72	12 297,51 3 307,81
35	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). Hidroizolarea rosturilor intre inele de beton	m	59,600	202,10 16,02	12 045,12 954,51
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum (Hidroizolare exterioara)	m2	63,500	50,55 4,00	3 209,65 254,24
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				120 741,30 15 550,56
		Total Camine Inclusiv salariu				123 619,75 16 115,89
		Total	lei			262 317,00

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			8 597,92
		Transportarea materialelor	2,00 %			3 950,69
		Total	100,00 +			274 865,61
		Cheltueli de regie	3,00 %			8 245,97
		Total	100,00 +			283 111,58
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 493,35
		Total	100,00 +			291 604,93
		TVA	20,00 %			58 320,98
						349 925,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				35 824,65

Intocmit

Ungureanu M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unui
segment din trosonul de
canalizare (exterioara) la
blocurile cu nr. cadastral
01005190.234.03, nr.
01005190.2344.02. din cadrul
IMSP SCTO conform
necesitatilor pentru anul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie a unui segment din trosonul de canalizare (exterioara) la
blocurile cu nr. cadastral 01005190.234.03, nr. 01005190.2344.02. din cadrul IMSP
SCTO conform necesitatilor pentru anul**

Valoarea de deviz 349 925,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,749	66,73	1 985,151
2.	7123011000200	Betonist	h-om	15,822	66,73	1 055,802
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,500	66,73	3 703,515
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,810	66,73	1 121,731
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,810	66,73	254,241
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,039	66,73	12 547,843
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,492	66,73	166,291
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,464	66,73	9 106,242
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,125	66,73	2 277,161
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,810	66,73	2 923,442
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,736	66,73	182,573
12.	9312040019600	Sapator	h-om	7,503	66,73	500,675
Total manopera						35 824,65

Materiale:

1.	123456-1	Banda de avertizare	m	172,000	1,08	185,760
2.	1234567-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	212,000	27,00	5 724,000
3.	1234567-2	Scara pentru acces in camine	kg	175,000	24,00	4 200,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	410,00	0,410
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	410,00	0,410
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,518	370,00	5 371,660
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,377	15,00	5,655
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,165	250,00	291,250
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,499	5 000,00	2 495,000
10.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	71,755	1,10	78,930
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,038	1 100,00	41,800

12.	2320166200676	White spirit	kg	0,755	32,00	24,160
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	107,950	25,00	2 698,750
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,556	132,70	9 760,881
15.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	107,280	96,00	10 298,880
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,019	75,40	227,633
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,509	80,00	120,720
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,213	34,00	7,242
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28,552	27,10	773,759
20.	25212167000002	Teava PVC SN4 D=110 mm	m	49,266	75,00	3 694,950
21.	25212167005001	Teava din PVC SN 4M d=160 mm	m	131,695	130,00	17 120,350
22.	25212167005003	Teava PE100, PN6, D=250 mm	m	126,027	578,00	72 843,606
23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	8,023	80,00	641,840
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,930	2,60	322,218
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,170	2,60	18,642
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,590	4,50	97,155
27.	26611264331010-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	9,000	750,00	6 750,000
28.	26611264331010-2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	800,00	9 600,000
29.	26611264331010-3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	9,000	985,00	8 865,000
30.	26611264331010-4	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	4,000	650,00	2 600,000
31.	26611264331010-5	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	2,000	650,00	1 300,000
32.	26611264331010-6	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,000	330,00	5 940,000
33.	26631021001000	Beton B15	m3	1,165	1 380,00	1 607,700
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,675	1 380,00	5 071,500
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,690	1 185,00	817,650
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,315	95,00	29,925
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,478	23,50	81,733
38.	28752742000001	Capac fonta rez. 25t	buc	9,180	1 820,00	16 707,600
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,300	14,00	88,200
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,700	14,00	23,800
41.	4100126202818	Apa	m3	2,601	14,00	36,414
42.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,277	3 500,00	969,500
Total materiale de constructii						197 534,68

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064	25,00	1,600
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,135	420,00	5 936,700
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,435	420,00	2 702,700
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,756	400,00	702,400
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	400,00	72,000
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,629	400,00	651,600
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,980	450,00	4 941,000
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,412	210,00	86,520
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,364	50,00	18,200
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,672	75,00	50,400
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,709	150,00	2 956,350
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,826	45,00	37,170
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,392	35,00	13,720
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,821	310,00	5 214,510
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,576	300,00	5 572,800

		Total utilaje de construcții				28 957,67
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	262 317,00
Asigurarea sociala	24,00 %	8 597,92
Transportarea materialelor	2,00 %	3 950,69
Total	100,00 +	274 865,61
Cheltueli de regie	3,00 %	8 245,97
Total	100,00 +	283 111,58
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 493,35
Total	100,00 +	291 604,93
TVA	20,00 %	58 320,98

Total deviz:

349 925,91

Intocmit

Ungureanu M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unui segment din trosonul de canalizare (exterioara) la blocurile cu nr. cadastral 01005190.234.03, nr. 01005190.2344.02. din cadrul IMSP SCTO conform necesitatilor pentru anul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 843,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,731
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			137,46 137,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	66,73	137,464
3	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			34,11 20,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	66,73	20,019
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	95,00	0,162
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,486
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	23,50	0,442
4	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			419,94 40,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,73	40,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	370,00	379,235
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (ingramadirea si incarcarea)	100 m3			7 860,89 405,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	66,73	405,717
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	410,00	1,171
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,000
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 24,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,73	24,023
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,171
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
8	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			20,69 20,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,73	20,686
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			51,45

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	66,73	50,047
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
10	TsD02B1	Imprestierea 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			336,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,077
11	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			2 003,09 588,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,73	588,565
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,522
		2. Conducte				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 D=160 mm)	m			159,24 20,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	66,73	20,019
	25212167005001	Teava din PVC SN 4M d=160 mm	m	1,0400	130,00	135,876
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	27,10	3,132
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	210,00	0,210
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (Teava PVC SN4 D=110 mm)	m			119,18 24,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	66,73	24,690
	25212167000002	Teava PVC SN4 D=110 mm	m	1,0500	75,00	80,325
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	80,00	13,953
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	210,00	0,210
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PE100, PN6, D=250 mm)	m			636,63 26,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	66,73	26,025
	25212167005003	Teava PE100, PN6, D=250 mm	m	1,0450	578,00	607,030
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	27,10	3,159
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	210,00	0,420
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,08 0,00
	123456-1	Banda de avertizare	m	1,0000	1,08	1,080
		3. Camine				
		3.1. Lucrari terasamente camine				
16	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			1 843,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,059
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			137,46 137,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	66,73	137,464
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (ingramadirea si incarcarea)	100 m3			7 859,70 405,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	66,73	405,720
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	410,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,000
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,00
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,73	24,020
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		3.2. Executarea caminelor				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 267,58
						925,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	66,73	647,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	66,73	277,597
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 380,00	569,831
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,725
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 185,00	91,871
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	370,00	59,616
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	310,00	585,900
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			750,00
						0,00
	26611264331010-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc			800,00
						0,00
	26611264331010-2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc			985,00
						0,00
	26611264331010-3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	985,00	985,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc			650,00
						0,00
	26611264331010-4	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	650,00	650,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-3	buc			650,00
						0,00
	26611264331010-5	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	650,00	650,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИО-1(0,02 m3)	buc			330,00
						0,00
	26611264331010-6	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	330,00	330,000
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare/ Capac fonta rez. 25t	buc			1 966,72
						54,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	66,73	54,719
	28752742000001	Capac fonta rez. 25t	buc	1,0000	1 820,00	1 856,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,802
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,00	0,185
29	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,00
						0,00
	1234567-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,000
30	Pret de piata	Scara pentru acces in camine	kg			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234567-2	Scara pentru acces in camine	kg	1,0000	24,00	24,000
31	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			414,20 83,81
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	66,73	58,656
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	66,73	25,157
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	3 500,00	53,861
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	14,00	2,023
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	450,00	274,500
32	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton B15)	m3			2 072,20 561,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	66,73	561,843
	26631021001000	Beton B15	m3	1,0300	1 380,00	1 435,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,412
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
33	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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 425,58 429,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,73	429,693
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,40	588,199
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,938
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,713
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,429
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,612
34	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			218,31 58,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	66,73	33,365
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	66,73	25,357
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,350
35	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). Hidroizolarea rosturilor intre inele de beton	m			202,10 16,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	66,73	9,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,73	6,673
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	132,70	13,270
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	96,00	172,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum (Hidroizolare exterioara)	m2			50,55 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	66,73	4,004
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	1,530
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	0,658
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	1,243
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,585

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SCTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.