

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 169 474,70 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 sanitare				
		1.1. A1				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	130,0000	27,000 27,000	3 510,000 3 510,000
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor compresiune cu flansa D.110 x 4" / 10 T (flansa 8 gauri)	buc	2,0000	873,168 29,000	1 746,335 58,000
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	4,0000	200,556 44,500	802,226 178,000
4	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,0000	5 882,225 55,000	11 764,450 110,000
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	2,0000	1 389,405 44,500	2 778,810 89,000

1	2	3	4	5	6	7
6	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	175,0000	230,763 21,000	40 383,554 3 675,000
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatie p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rostur	m	175,0000	55,782 25,500	9 761,850 4 462,500
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Adaptor flansa D. 50 (fonta sura) L=70 mm	buc	4,0000	747,775 44,500	2 991,100 178,000
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm Filet	buc	4,0000	98,484 52,500	393,936 210,000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm COT	buc	16,0000	91,446 52,500	1 463,136 840,000
11	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	6,0000	966,044 41,500	5 796,264 249,000
12	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	6,0000	990,957 33,000	5 945,742 198,000
13	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	25,0000	64,086 34,000	1 602,150 850,000
14	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	20,0000	17,802 3,500	356,040 70,000

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 2"				
15	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	175,0000	7,500 7,500	1 312,500 1 312,500
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	17,5000	5,000 5,000	87,500 87,500
		<i>Total</i>	Lei			90 695,593
		Total A1 Inclusiv salariu				90 695,593 16 077,500
		1.2. A2				
17	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	30,0000	7,500 7,500	225,000 225,000
18	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	2,0000	148,724 15,000	297,448 30,000
19	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	130,0000	96,215 24,000	12 507,963 3 120,000
20	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,0000	30,810 16,500	369,722 198,000
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,0000	39,388 17,500	472,661 210,000
22	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	6,0000	53,080 20,500	318,478 123,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatia p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rostur	m	130,0000	55,782 25,500	7 251,660 3 315,000
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatia p-u teava SANIFLEX 28 x 6+banda la rostur	m	12,0000	39,559 25,500	474,714 306,000
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatia p-u teava SANIFLEX 22 x 6+banda la rostur	m	12,0000	35,233 25,500	422,802 306,000
26	SD07F aplic	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet bila PPR D. 50	buc	6,0000	199,632 33,000	1 197,795 198,000
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PPRd20mm	buc	16,0000	129,300 12,000	2 068,800 192,000
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" PPR d25mm	buc	16,0000	146,253 14,500	2 340,054 232,000
29	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	150,0000	17,802 3,500	2 670,300 525,000
30	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	5,0000	17,710 3,000	88,550 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"				
31	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,0000	15,240 2,500	152,400 25,000
32	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	10,0000	14,710 2,500	147,100 25,000
33	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	160,0000	8,000 8,000	1 280,000 1 280,000
		<i>Total</i>	Lei			32 285,447
		Total A2 Inclusiv salariu				32 285,447 10 325,000
		<i>Total</i>	Lei			122 981,040
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				122 981,040 26 402,500

		Total	Lei	122 981,02
		Asigurarea sociala	24 %	6 336,60
		Cheltuieli de transportare	2 %	1 923,82
		Total		131 241,44
		Cheltuieli de regie	5,5 %	7 218,28
		Total		138 459,72
		Beneficiu de deviz	2 %	2 769,20
		Total		141 228,92
		TVA	20 %	28 245,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 474,70 26 402,50

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCMBCC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 169 474,70 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 № LOT2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	312,2000	50,00	15 610,000
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	167,7900	50,00	8 389,500
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,0600	50,00	1 553,000
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,0000	50,00	850,000
				Total manopera		26 402,50

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	3,00	2,250
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,3333	12,00	4,000
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2000	5,00	16,000
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,1450	32,00	36,640
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7272	95,00	69,084
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,5000	117,65	411,775
7.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	2,5000	98,30	245,750
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,5000	36,45	91,125
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	195,0000	1,20	234,000
10.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1010	114,00	11,514
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	27,50	166,650
12.	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	12,2400	6,30	77,112
13.	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	12,2400	14,10	172,584
14.	252121671705032	Teava din material plastic d32mm	m	6,1200	16,20	99,144
15.	25212167170505	Teava din material plastic d50mm	m	132,6000	51,45	6 822,270
16.	25231567138112	Adaptor compresiune cu flansa D.110 x 4" / 10 T (flansa 8 gauri)	buc	2,0600	819,58	1 688,335
17.	25231567194002	Mufa din material plastic d20mm	buc	0,8400	2,92	2,453
18.	252315671940025	Mufa din material plastic d25mm	buc	0,8400	3,92	3,293
19.	252315671940032	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,4200	10,00	4,200
20.	25231567194005	Mufa din material plastic d50mm	buc	9,1000	18,33	166,803
21.	25231567194302	Cot din material plastic d20mm	buc	0,9600	3,88	3,725
22.	252315671943025	Cot din material plastic d25mm	buc	0,9600	7,50	7,200
23.	252315671943032	Cot din material plastic d32mm	buc	0,4800	8,33	3,998
24.	25231567194305	Cot din material plastic d50mm	buc	10,4000	12,33	128,232
25.	25231567194502	Teu din material plastic d20mm	buc	8,5200	8,30	70,716
26.	25231567194502	Teu din material plastic 25mm	buc	8,5200	7,80	66,456

	5					
27.	25231567194503 2	Teu din material plastic d32mm	buc	4,2600	17,50	74,550
28.	25231567194505	Teu din material plastic d50mm	buc	92,3000	20,83	1 922,609
29.	25231567194602	Reductie din material plastic d20mm	buc	1,3200	7,33	9,676
30.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d25mm	buc	1,3200	3,60	4,752
31.	25231567194603 2	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,6600	13,33	8,798
32.	25231567194605	Reductie din material plastic d50mm	buc	14,3000	15,83	226,369
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,250
34.	27212041150105 0	Teu din fonta maleabila, zincat d50mm	buc	6,0600	903,33	5 474,180
35.	27212041223005 0	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d50mm	buc	2,0200	126,70	255,934
36.	27221033060005 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50mm	m	178,5175	205,63	36 708,554
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	2,20	52,800
38.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	195,0000	1,20	234,000
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	195,0000	0,88	171,600
40.	2875274110100	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	2,0000	1 308,33	2 616,660
41.	28752741101003	Adaptor flansa D. 50 (fonta sura) L=70 mm	buc	4,0000	666,70	2 666,800
42.	28752741101505	Filet d50mm	buc	4,0800	34,40	140,352
43.	28752741101506	Cot d50mm	buc	16,3200	27,50	448,800
44.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,0900	943,80	5 747,742
45.	28752742010002 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa PPRd25mm	buc	16,3200	129,17	2 108,054
46.	28752742010020	Robinet bila PPR D. 50	buc	6,0900	164,17	999,795
47.	28752742015000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa PPR d20mm	buc	16,3200	115,00	1 876,800
48.	28752742040402 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20mm	buc	10,0000	8,77	87,700
49.	28752742040402 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	10,0000	9,30	93,000
50.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32mm	buc	5,0000	11,27	56,350
51.	28752742040405 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	170,0000	10,83	1 841,100
52.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	4,2000	131,33	551,586
53.	29131245032001 00	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse 100mm	buc	2,0600	5 657,50	11 654,450
54.	3220137315778	Decapant	kg	1,3560	22,00	29,832
55.	332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 54 x 9	m	329,8575	28,00	9 236,010
56.	332051735225	Termoizolatie conducte SANIFLEX 28 x 6	m	12,9780	13,00	168,714
57.	332051735226	Termoizolatie conducte SANIFLEX 22 x 6	m	12,9780	9,00	116,802
		Total materiale de construcții				96 190,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,8526	20,00	97,052
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4000	45,40	290,560
		Total utilaje de construcții				387,61

Total	Lei				122 981,02
--------------	------------	--	--	--	-------------------

Asigurarea sociala	24 %	6 336,60
Cheltuieli de transportare	2 %	1 923,82
Total		131 241,44
Cheltuieli de regie	5,5 %	7 218,28
Total		138 459,72
Beneficiu de deviz	2 %	2 769,20
Total		141 228,92
TVA	20 %	28 245,78
Total deviz:		169 474,70

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCMBCC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari sanitare retele subsol, IMSP
SCMBCC mun.Chisinau

Investitor IMSP SCMBCC

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 sanitare				
		1.1. A1				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	50,00	27,00
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor compresiune cu flansa D.110 x 4" / 10 T (flansa 8 gauri)	buc			873,168
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567138112	Adaptor compresiune cu flansa D.110 x 4" / 10 T (flansa 8 gauri)	buc	1,0300	819,58	844,17
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel pentru sudura d=50	buc			200,556
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	131,33	137,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,40	18,16
4	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			5 882,225
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2913124503200100	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse 100mm	buc	1,0000	5 657,50	5 827,23
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc			1 389,405
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,50	27,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
6	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			230,763
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50mm	m	1,0100	205,63	209,76
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatie p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rostur	m			55,782
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 54 x 9	m	1,0300	28,00	30,28

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Adaptor flansa D. 50 (fonta sura) L=70 mm	buc			747,775 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101003	Adaptor flansa D. 50 (fonta sura) L=70 mm	buc	1,0000	666,70	666,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,50	27,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm Filet	buc			98,484 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741101505	Filet d50mm	buc	1,0000	34,40	35,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,40	10,90
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm COT	buc			91,446 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741101506	Cot d50mm	buc	1,0000	27,50	28,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,40	10,90
11	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			966,044 41,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	50,00	41,50
	272120411501050	Teu din fonta maleabila, zincat d50mm	buc	1,0000	903,33	912,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	12,00	0,67
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	95,00	11,51
12	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			990,957 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	943,80	957,96
13	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			64,086 34,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	98,30	9,83
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	36,45	3,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	117,65	16,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
14	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			17,802 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	50,00	3,50
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,88	0,88
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
15	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,500 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,000 5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,00	5,00
		1.2. A2				
17	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			7,500 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
18	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			148,724 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	272120412230050	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d50mm	buc	1,0000	126,70	127,97
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	114,00	5,76
19	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			96,215 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,00	24,00
	25212167170505	Teava din material plastic d50mm	m	1,0200	51,45	52,48
	25231567194305	Cot din material plastic d50mm	buc	0,0800	12,33	0,99
	25231567194505	Teu din material plastic d50mm	buc	0,7100	20,83	14,79
	25231567194005	Mufa din material plastic d50mm	buc	0,0700	18,33	1,28
	25231567194605	Reductie din material plastic d50mm	buc	0,1100	15,83	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	22,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	20,00	0,64
20	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			30,810 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	6,30	6,43
	25231567194302	Cot din material plastic d20mm	buc	0,0800	3,88	0,31
	25231567194502	Teu din material plastic d20mm	buc	0,7100	8,30	5,89
	25231567194002	Mufa din material plastic d20mm	buc	0,0700	2,92	0,20
	25231567194602	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,1100	7,33	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			39,388 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	14,10	14,38
	252315671943025	Cot din material plastic d25mm	buc	0,0800	7,50	0,60
	252315671945025	Teu din material plastic d25mm	buc	0,7100	7,80	5,54
	252315671940025	Mufa din material plastic d25mm	buc	0,0700	3,92	0,27
	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,1100	3,60	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
22	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			53,080 20,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
	252121671705032	Teava din material plastic d32mm	m	1,0200	16,20	16,52
	252315671943032	Cot din material plastic d32mm	buc	0,0800	8,33	0,67
	252315671945032	Teu din material plastic d32mm	buc	0,7100	17,50	12,43
	252315671940032	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	252315671946032	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,1100	13,33	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatie p-u teava SANIFLEX 54 x 9+banda la rostur	m			55,782 25,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 54 x 9	m	1,0300	28,00	30,28
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatie p-u teava SANIFLEX 28 x 6+banda la rostur	m			39,559 25,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735225	Termoizolatie conducte SANIFLEX 28 x 6	m	1,0300	13,00	14,06
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, izolatii cu o grosime de 9 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de Izolatii p-u teava SANIFLEX 22 x 6+banda la rostur	m			35,233 25,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735226	Termoizolatie conducte SANIFLEX 22 x 6	m	1,0300	9,00	9,73
26	SD07F aplic	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet bila PPR D. 50	buc			199,632 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	28752742010020	Robinet bila PPR D. 50	buc	1,0000	164,17	166,63
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PPRd20mm	buc			129,300 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28752742015000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa PPR d20mm	buc	1,0000	115,00	117,30
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" PPR d25mm	buc			146,253 14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa PPRd25mm	buc	1,0000	129,17	131,75
29	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			17,802 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	50,00	3,50
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,88	0,88
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
30	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			17,710 3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32mm	buc	1,0000	11,27	11,27
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,88	0,88
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
31	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			15,240 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	1,0000	9,30	9,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,88	0,88
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
32	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			14,710 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20mm	buc	1,0000	8,77	8,77
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,88	0,88
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
33	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,000 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SCMBCC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie externe a
sistemului de canalizare, IMSP
SCMBCC mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 711 393,47 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari 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	13,7600	1 903,943 0,000	26 198,256 0,000
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	44,9000	103,000 103,000	4 624,700 4 624,700
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu intersectii cablu, conducte	m3	76,4000	66,000 66,000	5 042,400 5 042,400
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 030,0000	23,196 18,000	47 088,692 36 540,000

1	2	3	4	5	6	7
5	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	225,0000	15,500 15,500	3 487,500 3 487,500
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	225,0000	38,792 37,500	8 728,200 8 437,500
7	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	12,6000	423,323 0,000	5 333,874 0,000
8	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	100 m3	12,6000	2 241,587 441,000	28 243,996 5 556,600
		<i>Total</i>	Lei			128 747,618
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				128 747,618 63 688,700
		1.2. Tevi si armatura				
9	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325x4.5 L=200 mm 45 buc * 7.11= 319,95 kg	kg	319,9500	44,441 6,000	14 218,926 1 919,700
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325x4.5 L=500 mm 12 buc * 17.78= 213.36 kg	kg	213,3600	44,441 6,000	9 481,963 1 280,160
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D110 mm	m	68,0000	90,376 15,000	6 145,548 1 020,000

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D110 mm	m	14,0000	99,082 15,000	1 387,150 210,000
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 mm	m	16,0000	133,689 15,000	2 139,031 240,000
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200 mm	m	217,0000	177,703 15,000	38 561,632 3 255,000
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D200 mm	m	104,0000	232,858 15,000	24 217,229 1 560,000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	41,9000	4,000 4,000	167,600 167,600
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC SN4 D110 mm	buc	3,0000	69,000 14,000	207,000 42,000
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 90*	buc	5,0000	126,300 18,000	631,500 90,000
19	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	2,0000	37,500 37,500	75,000 75,000

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC SN4 D110 mm 45*	buc	11,0000	69,000 14,000	759,000 154,000
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta submersibila D110 mm	buc	3,0000	619,700 14,000	1 859,100 42,000
		<i>Total</i>	Lei			99 850,679
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				99 850,679 10 055,460
		1.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 320 m2 (b=1200 mm)				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	534,0000	127,826 14,500	68 258,953 7 743,000
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,0000	230,792 80,000	11 077,993 3 840,000
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	48,0000	25,719 7,150	1 234,499 343,200
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	140,0000	19,414 0,000	2 717,960 0,000
		<i>Total</i>	Lei			83 289,405
		Total Demolarea drumului din beton asfaltic 320 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu				83 289,405 11 926,200
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
26	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Demontarea caminului Cex1)	m3	0,8500	934,333 867,500	794,183 737,375
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	5,0300	1 903,943	9 576,833

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. buldoex			0,000	0,000
28	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. buldoex	100 m3	0,7000	2 068,749 0,000	1 448,124 0,000
29	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,0000	161,500 161,500	1 292,000 1 292,000
30	TsD01A	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 usor	m3	155,0000	9,000 9,000	1 395,000 1 395,000
31	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	100 m3	1,5500	2 241,587 441,000	3 474,460 683,550
32	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	3,6000	423,323 0,000	1 523,964 0,000
33	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	100 m3	3,6000	2 241,587 441,000	8 069,713 1 587,600
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	112,0000	10,438 0,000	1 169,056 0,000
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	174,903 18,000	122,432 12,600
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	9,1800	2 156,573	19 797,336

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			693,500	6 366,330
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	12,0000	935,000 0,000	11 220,000 0,000
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 -6	buc	8,0000	550,000 0,000	4 400,000 0,000
39	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 -9	buc	15,0000	465,000 0,000	6 975,000 0,000
40	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ 1--10 -2	buc	12,0000	825,000 0,000	9 900,000 0,000
41	AcE13A1	Inel reazem KИО 1	buc	17,0000	150,000 0,000	2 550,000 0,000
42	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД -7-3	buc	12,0000	277,500 0,000	3 330,000 0,000
43	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	12,0000	933,000 0,000	11 196,000 0,000
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,4400	1 701,988 483,000	17 768,750 5 042,520
45	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	5,0000	950,000 0,000	4 750,000 0,000
46	AcE14A	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 -6	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
47	AcE14A	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 -9	buc	15,0000	733,000 0,000	10 995,000 0,000
48	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ 1--15 -2	buc	5,0000	940,000 0,000	4 700,000 0,000
49	AcE14A1	Inel reazem KИО 1	buc	7,0000	150,000 0,000	1 050,000 0,000
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД -7-3	buc	5,0000	277,500 0,000	1 387,500 0,000
51	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	5,0000	933,000 0,000	4 665,000 0,000
52	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50	buc	57,0000	37,500 37,500	2 137,500 2 137,500

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
53		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	kg	362,5000	31,512 0,000	11 423,100 0,000
54	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3630	480,204 82,493	174,314 29,945
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3630	951,782 191,006	345,497 69,335
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	432,5600	37,803 10,500	16 351,892 4 541,880
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4330	951,783 191,005	412,122 82,705
58	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	206,4000	68,303 2,000	14 097,734 412,800
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,0300	671,752 49,500	6 065,921 446,985
60	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	6,3700	1 670,040 417,500	10 638,156 2 659,475

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	Lei			206 996,587
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				206 996,587 27 497,600
		<i>Total</i>	Lei			518 884,289
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				518 884,289 113 167,960

		Total	Lei	518 884,28
		Asigurarea sociala	24 %	27 160,31
		Cheltuieli de transportare	2 %	4 859,48
		Total		550 904,07
		Cheltuieli de regie	5,5 %	30 299,73
		Total		581 203,80
		Beneficiu de deviz	2 %	11 624,08
		Total		592 827,88
		TVA	20 %	118 565,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		711 393,47 <hr/> 113 167,96

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCMBCC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie externe a
sistemului de canalizare, IMSP
SCMBCC mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 711 393,47 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 № LOT1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,9000	50,00	295,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	203,9090	50,00	10 195,450
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6800	50,00	34,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	730,8000	50,00	36 540,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,2560	50,00	412,800
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,9120	50,00	495,600
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	349,4094	50,00	17 470,470
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6397	50,00	181,985
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3256	50,00	216,280
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,1864	50,00	4 109,320
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	651,3287	50,00	32 566,435
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,8161	50,00	2 340,805
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,5323	50,00	4 126,615
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,6640	50,00	4 183,200
		Total manopera				113 167,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,4884	32,00	207,629
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,3873	388,40	4 034,428
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,4071	388,40	1 711,718
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,9302	276,50	2 192,700
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,2399	220,00	492,778
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,5599	4 666,00	2 612,493
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8822	112,60	324,536
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,0300	4 660,00	9 459,800
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	233,2320	1,20	279,878
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1238	120,00	14,856
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3700	0,00	0,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,3737	37,60	14,051
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	350,8800	30,13	10 572,014
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1392	143,70	594,803
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	1,2269	115,00	141,094

		80				
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,2399	21,20	47,486
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8950	0,00	0,000
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 325x4.5 L=500 mm 12 buc * 17.78= 213.36 kg	kg	559,9755	28,67	16 054,498
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,3990	27,50	615,972
20.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,8591	14,30	112,385
21.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,6180	14,30	23,137
22.	25137366017004	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,8690	15,30	212,196
23.	25137366017007	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,0798	16,30	408,801
24.	2521216700500	Teava din PVC PVC SN4, D110 mm	m	71,0736	70,42	5 005,003
25.	25212167005001 2	Teava din PVC PVC SN8, D110 mm	m	14,6328	78,75	1 152,333
26.	25212167005016 0	Teava din PVC SN4, D160 mm	m	16,7232	111,75	1 868,818
27.	25212167005016 2	PVC SN4, D200 mm	m	226,8084	153,75	34 871,791
28.	25212167005016 3	PVC SN8, D200 mm	m	108,7008	206,63	22 460,846
29.	25231567210371	Cot PVC SN4 D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000	55,00	165,000
30.	25231567210372	Cot PVC D 200mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	108,30	541,500
31.	25231567210374	Cot PVC SN4 D110 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	11,0000	55,00	605,000
32.	25231567210375	Clapeta submersibila D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000	605,70	1 817,100
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 852,9056	2,30	4 261,683
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,7472	2,30	33,918
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	70,1760	36,00	2 526,336
36.	26611262433101	Placi prefabricate pt. camine KЦO-10 0,18m3	buc	12,0000	935,00	11 220,000
37.	26611262433105	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10 -6	buc	8,0000	550,00	4 400,000
38.	26611262433106	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10 9	buc	15,0000	465,00	6 975,000
39.	26611262433107	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1--10 -2	buc	12,0000	825,00	9 900,000
40.	26611262433108	Inel reazem KЦO 1 0, 02m3	buc	17,0000	150,00	2 550,000
41.	26611262433109	Placi prefabricate pt. camine KЦ -7-3 0,05m3	buc	17,0000	277,50	4 717,500
42.	26611262433193	Capac cu rama T	buc	17,0000	933,00	15 861,000
43.	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	5,0000	950,00	4 750,000
44.	2661126433104	Inel reazem KЦO 1	buc	7,0000	150,00	1 050,000
45.	2661126433106	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1--15 -2	buc	5,0000	940,00	4 700,000
46.	2661126433132	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15 -6	buc	3,0000	600,00	1 800,000
47.	2661126433133	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15 -9	buc	15,0000	733,00	10 995,000
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,2515	1 265,30	11 705,923
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5730	0,00	0,000
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8690	915,93	1 711,873
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3256	25,76	111,427
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	432,5600	26,30	11 376,328
53.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	366,1250	31,20	11 423,100

54.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,0900	0,00	0,000
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	30,2470	36,00	1 088,892
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,5998	33,45	187,313
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1628	53,00	114,628
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5998	53,00	296,790
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4605	0,00	0,000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,8600	12,92	566,671
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8658	12,92	24,106
62.	4100126202818	Apa	m3	0,9030	12,92	11,667
Total materiale de constructii						242 973,79

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,2000	120,00	4 464,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7926	355,00	1 346,373
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2125	1,25	0,266
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8963	120,00	227,556
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2064	10,00	2,064
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5925	350,00	557,375
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0640	388,30	801,451
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,3390	433,70	1 448,124
9.	29522600035211	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,0817	433,70	9 576,833
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6624	388,37	257,256
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,6580	388,37	6 857,838
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	388,37	108,744
13.	295226002	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	60,4064	433,70	26 198,256
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5480	24,00	61,152
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4190	120,00	50,280
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,2000	65,00	2 418,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	184,4225	173,30	31 960,419
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,6832	108,00	289,786
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	156,9960	372,80	58 528,109
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3400	166,30	56,542
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6624	284,70	188,585
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,2665	45,40	193,699
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,5001	465,36	13 262,806
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,4324	340,00	3 887,016
Total utilaje de constructii						162 742,53

Total	Lei	518 884,28
Asigurarea sociala	24 %	27 160,31
Cheltuieli de transportare	2 %	4 859,48
Total		550 904,07
Cheltuieli de regie	5,5 %	30 299,73

Total		581 203,80
Beneficiu de deviz	2 %	11 624,08
Total		592 827,88
TVA	20 %	118 565,59

Total deviz: 711 393,47

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCMBCC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie externe a sistemului Investitor IMSP SCMBCC
de canalizare, IMSP SCMBCC mun.Chisinau**

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari 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			1 903,943 0,000
	295226002	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	433,70	1 903,94
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			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu intersectii cablu, conducte	m3			66,000 66,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			23,196 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	0,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 660,00	4,66
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,54
5	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			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	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			38,792 37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,92	1,29
7	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			423,323 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	388,37	423,32
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			2 241,587 441,000

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	173,30	1 800,59
		1.2. Tevi si armatura				
9	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325x4.5 L=200 mm 45 buc * 7.11= 319,95 kg	kg			44,441 <hr/> 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 325x4.5 L=500 mm 12 buc * 17.78= 213.36 kg	kg	1,0000	28,67	30,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	53,00	0,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	27,50	1,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	220,00	0,92
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,20	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 666,00	4,90
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	33,45	0,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,40	0,36
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325x4.5 L=500 mm 12 buc * 17.78= 213.36 kg	kg			44,441 <hr/> 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 325x4.5 L=500 mm 12 buc * 17.78= 213.36 kg	kg	1,0000	28,67	30,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	53,00	0,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	27,50	1,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	220,00	0,92
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,20	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 666,00	4,90
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	33,45	0,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,40	0,36
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D110 mm	m			90,376 <hr/> 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216700500	Teava din PVC PVC SN4, D110 mm	m	1,0400	70,42	73,60
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,30	1,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D110 mm	m			99,082 <hr/> 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050012	Teava din PVC PVC SN8, D110 mm	m	1,0400	78,75	82,31
	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,30	1,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 mm	m			133,689 <hr/> 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050160	Teava din PVC SN4, D160 mm	m	1,0400	111,75	116,80
	25137366017004	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,30	1,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200 mm	m			177,703 <hr/> 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050162	PVC SN4, D200 mm	m	1,0400	153,75	160,70
	25137366017007	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,30	1,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D200 mm	m			232,858 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050163	PVC SN8, D200 mm	m	1,0400	206,63	215,97
	25137366017004	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,30	1,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,000 4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC SN4 D110 mm	buc			69,000 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	25231567210371	Cot PVC SN4 D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 90*	buc			126,300 18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,00
	25231567210372	Cot PVC D 200mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	108,30	108,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,00	0,00
19	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,500 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC SN4 D110 mm 45*	buc			69,000 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	25231567210374	Cot PVC SN4 D110 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta submersibila D110 mm	buc			619,700 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	25231567210375	Clapeta submersibila D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	605,70	605,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
		1.3. Demolarea drumului din beton asfaltic 320 m2 (b=1200 mm)				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			127,826 14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,93	3,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,92	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	372,80	109,60
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			230,792 80,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,30	7,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,719 7,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,30	9,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	388,37	5,36
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	284,70	3,93
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,414 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	340,00	19,41
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
26	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Demontarea caminului Cex1)	m3			934,333 867,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	50,00	827,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	166,30	66,52
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,25	0,31
27	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. buldoex	100 m3			1 903,943 0,000
	29522600035211	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	433,70	1 903,94
28	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. buldoex	100 m3			2 068,749 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	433,70	2 068,75
29	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			161,500 161,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	161,50
30	TsD01A	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 usor	m3			9,000 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
31	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			2 241,587 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	173,30	1 800,59
32	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			423,323 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	388,37	423,32
33	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			2 241,587 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	173,30	1 800,59
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,438

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	340,00	10,44
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,903
						18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	388,40	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,37	155,35
36	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			2 156,573
						693,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 265,30	522,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	112,60	14,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	276,50	44,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	465,36	879,53
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc			935,000
						0,000
	26611262433101	Placi prefabricate pt. camine KЦO-10 0,18m3	buc	1,0000	935,00	935,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10 -6	buc			550,000
						0,000
	26611262433105	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10 -6	buc	1,0000	550,00	550,00
39	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10 -9	buc			465,000
						0,000
	26611262433106	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10 9	buc	1,0000	465,00	465,00
40	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1--10 -2	buc			825,000
						0,000
	26611262433107	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1--10 -2	buc	1,0000	825,00	825,00
41	AcE13A1	Inel reazem KЦO 1	buc			150,000
						0,000
	26611262433108	Inel reazem KЦO 1 0, 02m3	buc	1,0000	150,00	150,00
42	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦ -7-3	buc			277,500
						0,000
	26611262433109	Placi prefabricate pt. camine KЦ -7-3 0,05m3	buc	1,0000	277,50	277,50
43	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			933,000
						0,000
	26611262433193	Capac cu rama T	buc	1,0000	933,00	933,00
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 701,988
						483,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	50,00	338,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 265,30	661,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	112,60	18,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	276,50	40,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	465,36	497,00
45	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc			950,000
						0,000
	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	950,00	950,00
46	AcE14A	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15 -6	buc			600,000
						0,000
	2661126433132	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15 -6	buc	1,0000	600,00	600,00
47	AcE14A	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15 -9	buc			733,000
						0,000
	2661126433133	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15 -9	buc	1,0000	733,00	733,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1--15 -2	buc			940,000 0,000
	2661126433106	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1--15 -2	buc	1,0000	940,00	940,00
49	AcE14A1	Inel reazem KIIIO 1	buc			150,000 0,000
	2661126433104	Inel reazem KIIIO 1	buc	1,0000	150,00	150,00
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII -7-3	buc			277,500 0,000
	26611262433109	Placi prefabricate pt. camine KII -7-3 0,05m3	buc	1,0000	277,50	277,50
51	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			933,000 0,000
	26611262433193	Capac cu rama T	buc	1,0000	933,00	933,00
52	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,500 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
53		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	kg			31,512 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	31,20	31,51
54	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			480,204 82,493
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	115,00	388,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	37,60	9,02
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			951,782 191,006
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,01
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	143,70	747,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,60	13,54
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,803 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,76	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,30	26,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			951,783 191,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	143,70	747,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,60	13,54
58	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor	m2			68,303 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,13	51,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	120,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	108,00	1,40
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			671,752 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	388,40	446,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,92	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
60	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 670,040 417,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	50,00	385,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	276,50	213,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	388,40	268,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,92	3,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60

APROBAT:

Intocmit
SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SCMBCC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.