

**Lucrari de reparatie a sistemului
de canalizare, mun.Chisinau
str.M.Lomonosov nr.49**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 715 921,34 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2024

№ 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. Siatema C1				
		1.1. 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	13,7600	1 756,00 0,00	24 162,56 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	44,9000	133,57 133,57	5 997,31 5 997,31
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	85,59 85,59	6 538,98 6 538,98
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	30,98 23,34	62 889,40 47 385,07

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	20,10 20,10	4 522,59 4 522,59
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	225,0000	49,93 48,63	11 234,25 10 941,75
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	436,00 0,00	5 493,60 0,00
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	935,54 571,89	11 787,79 7 205,80
		<i>Total</i>	lei			132 626,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				132 626,48 82 591,50
		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	31,40 7,78	10 047,20 2 489,47
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	31,40 7,78	6 700,01 1 660,11
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	82,13 19,45	5 585,08 1 322,74

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	93,63 19,45	1 310,84 272,33
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	150,07 19,45	2 401,14 311,23
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm. Teava din polietilena SN4 D 200 mm	m	217,0000	183,91 25,29	39 908,75 5 487,41
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm. Teava din polietilena SN8 D 200 mm	m	104,0000	189,16 25,29	19 672,90 2 629,91
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	5,19 5,19	217,34 217,34
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	53,03 18,16	159,08 54,47
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	241,79 23,34	1 208,97 116,71
19	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	2,0000	48,63 48,63	97,26 97,26

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)				
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	55,43 18,16	609,68 199,71
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	678,43 18,16	2 035,28 54,47
		<i>Total</i>	lei			89 953,53
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				89 953,53 14 913,16
		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	45,64 18,80	24 373,68 10 041,12
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	48,0000	188,83 103,74	9 063,79 4 979,71
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	48,0000	29,41 9,27	1 411,59 445,06
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	140,0000	28,55 0,00	3 997,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 846,06
		Total Demolarea drumului din beton asfaltic 320 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu				38 846,06 15 465,89
		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-	m3	0,8500	1 142,27 1 124,98	970,93 956,23

1	2	3	4	5	6	7
		4 m (Demontarea caminului Cex1)				
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.	100 m3	5,0300	1 756,00 0,00	8 832,68 0,00
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.	100 m3	0,7000	1 908,00 0,00	1 335,60 0,00
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	8,0000	209,43 209,43	1 675,47 1 675,47
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	11,67 11,67	1 809,04 1 809,04
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	935,54 571,89	1 450,09 886,43
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	436,00 0,00	1 569,60 0,00
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	935,54 571,89	3 367,94 2 058,80
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	112,0000	15,35 0,00	1 719,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	184,86 23,34	129,40 16,34
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	9,1800	2 630,55 899,33	24 148,44 8 255,85
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	12,0000	700,00 0,00	8 400,00 0,00
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	8,0000	600,00 0,00	4 800,00 0,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	15,0000	750,00 0,00	11 250,00 0,00
40	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	12,0000	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00
41	AcE13A1	EInel de reazem KИO-1	buc	17,0000	280,00 0,00	4 760,00 0,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	12,0000	350,00 0,00	4 200,00 0,00
43	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	12,0000	1 270,00 0,00	15 240,00 0,00
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	10,4400	2 110,26 626,35	22 031,11 6 539,14
45	AcE14A	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
46	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,0000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
47	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	15,0000	1 350,00 0,00	20 250,00 0,00
48	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	5,0000	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
49	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	7,0000	280,00 0,00	1 960,00 0,00
50	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	5,0000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
51	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	5,0000	1 270,00	6 350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	57,0000	48,63 48,63	2 771,91 2 771,91
53	Pret de piata	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	24,00 0,00	8 700,00 0,00
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	274,74 107,00	99,73 38,84
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	437,99 247,69	158,99 89,91
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	32,15 13,62	13 906,98 5 889,91
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	437,99 247,69	189,65 107,25
58	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	76,52 5,19	15 792,79 1 070,64
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,0300	524,54	4 736,61

1	2	3	4	5	6	7
					64,19	579,65
60	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,3700	1 875,45 541,41	11 946,64 3 448,81
		<i>Total</i>	lei			236 502,80
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				236 502,80 36 194,22
		<i>Total</i>	lei			497 928,87
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				497 928,87 149 164,77

		Total	lei	497 928,87
		Asigurarea sociala	24 %	35 799,54
		Cheltuieli de transport	3 %	7 848,50
		Total		541 576,91
		Cheltuieli de regie	8 %	43 326,15
		Total		584 903,06
		Beneficiu	2 %	11 698,06
		Total		596 601,12
		TVA	20 %	119 320,22
		715 921,34		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		149 164,77		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului
de canalizare, mun.Chisinau
str.M.Lomonosov nr.49**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 715 921,34 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2024

№ 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,9000	64,84	382,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	203,9090	64,84	13 221,46
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6800	64,84	44,09
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	730,8000	64,84	47 385,07
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,5120	64,84	1 070,64
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,9120	64,84	642,70
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	378,2994	64,84	24 528,93
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6398	64,84	236,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3256	64,84	280,47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,1864	64,84	5 328,97
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	651,3287	64,84	42 232,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,8161	64,84	3 035,55
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,5323	64,84	5 351,40
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,6640	64,84	5 424,77
		Total manopera				149 164,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,4884	12,00	77,86
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,3873	380,00	3 947,17
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,4071	380,00	1 674,70
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,9302	380,00	3 013,48
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,2399	2,00	4,48
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,5599	3 000,00	1 679,70
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8822	280,00	807,01
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,0300	3 800,00	7 714,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	466,4640	2,00	932,93
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2477	2 000,00	495,40
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3700	4,00	1,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,3737	23,00	8,60

13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	701,7600	18,00	12 631,68
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1392	35,00	144,88
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2269	48,00	58,89
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,2399	21,00	47,04
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8950	6,00	5,37
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. (Tub protectie)	kg	559,9755	18,00	10 079,56
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,3990	8,20	183,67
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	48,7485	8,20	399,73
21.	25212167005001104	Teava din PVC SN4 D110	m	71,0736	59,00	4 193,34
22.	25212167005001108	Teava din PVC SN8 D110	m	14,6328	70,00	1 024,30
23.	25212167005001604	Teava din PVC SN4 D160	m	16,7232	124,00	2 073,68
24.	25212167005002004	Teava din PVC SN4 D200	m	227,8988	150,00	34 184,82
25.	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D200	m	109,2234	155,00	16 929,63
26.	252315672103711045	Cot PVC SN4 D110 mm 45*	buc	11,0000	37,00	407,00
27.	2523156721037110cl	Clapeta submersibila D110 mm	buc	3,0000	660,00	1 980,00
28.	2523156721037cot110	Cot PVC SN4 D110 mm	buc	3,0000	34,60	103,80
29.	2523156721037cot200	Cot PVC D 200mm 90*	buc	5,0000	218,00	1 090,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 852,9056	2,20	4 076,39
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,7472	2,20	32,44
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	140,3520	3,00	421,06
33.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	24,0000	280,00	6 720,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,0000	350,00	5 950,00
35.	26611264330913156	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	3,0000	900,00	2 700,00
36.	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	8,0000	600,00	4 800,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	12,0000	700,00	8 400,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	750,00	11 250,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2(0,27 m3)	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,2515	1 400,00	12 952,10
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5730	1 400,00	2 202,20
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8690	800,00	1 495,20
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3256	14,00	60,56
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	432,5600	18,00	7 786,08
48.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,0900	800,00	4 872,00
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,6540	600,00	2 192,40
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	30,2470	24,00	725,93
51.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,5998	24,00	134,40

52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1628	38,00	82,19
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,5998	38,00	212,79
54.	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	17,0000	1 270,00	21 590,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4605	3,00	10,38
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,8600	13,00	570,18
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8658	13,00	24,26
58.	4100126202818	Apa	m3	0,9030	13,00	11,74
59.	scara	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	24,00	8 700,00
Total materiale de constructii						261 616,50

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,2000	35,00	1 302,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7926	35,00	132,74
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2125	2,00	0,42
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8963	35,00	66,37
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4128	25,00	10,32
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5925	500,00	796,25
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0640	600,00	1 238,40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	85,8271	400,00	34 330,84
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6624	120,00	79,49
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,6580	400,00	7 063,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	400,00	112,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5480	21,00	53,51
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7400	67,00	49,59
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,2000	60,00	2 232,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	184,4225	35,00	6 454,79
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,3664	43,00	230,76
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	156,9960	80,00	12 559,68
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3400	42,00	14,28
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6624	300,00	198,72
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,2665	60,00	255,99
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,5001	500,00	14 250,05
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,4324	500,00	5 716,20
Total utilaje de constructii						87 147,60

Total	lei	497 928,87
Asigurarea sociala	24 %	35 799,54
Cheltuieli de transport	3 %	7 848,50
Total		541 576,91
Cheltuieli de regie	8 %	43 326,15
Total		584 903,06
Beneficiu	2 %	11 698,06
Total		596 601,12

TVA	20 %	119 320,22
-----	------	------------

Total deviz: **715 921,34**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare,
mun.Chisinau str.M.Lomonosov nr.49**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema C1				
		1.1. 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 162,56
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			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 997,31
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			85,59 85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 538,98
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			30,98 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	600,00	1,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	800,00	2,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 889,40
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 522,59
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			49,93 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 234,25
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 493,60
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			935,54 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 787,79
		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			31,40 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. (Tub protectie)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,20	0,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 047,20
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			31,40 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. (Tub protectie)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,20	0,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 700,01
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			82,13 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	25212167005001104	Teava din PVC SN4 D110	m	1,0400	59,00	61,67
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,20	0,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	67,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 585,08
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			93,63 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	25212167005001108	Teava din PVC SN8 D110	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,20	0,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	67,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,84

1	2	3	4	5	6	7
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			150,07 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	25212167005001604	Teava din PVC SN4 D160	m	1,0400	124,00	129,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,20	0,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	67,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			2 401,14
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm. Teava din polietilena SN4 D 200 mm	m			183,91 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	25212167005002004	Teava din PVC SN4 D200	m	1,0450	150,00	157,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,20	0,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	67,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			39 908,75
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm. Teava din polietilena SN8 D 200 mm	m			189,16 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D200	m	1,0450	155,00	162,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,20	0,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	67,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			19 672,90
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			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
		Cheltuieli directe	lei			217,34
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			53,03 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2523156721037cot110	Cot PVC SN4 D110 mm	buc	1,0000	34,60	34,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			159,08
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			241,79 23,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2523156721037cot200	Cot PVC D 200mm 90*	buc	1,0000	218,00	218,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	6,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	4,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 208,97
19	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastarea in caminele existente)	buc			48,63 48,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
		Cheltuieli directe	lei			97,26
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			55,43

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC SN4 D110 mm 45*				18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	252315672103711045	Cot PVC SN4 D110 mm 45*	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,68
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			678,43 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2523156721037110cl	Clapeta submersibila D110 mm	buc	1,0000	660,00	660,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,28
		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			45,64 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 373,68
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			188,83 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 063,79
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,41 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,59
25	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 997,00
		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			1 142,27 1 124,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	64,84	1 073,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	42,00	16,80
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,93
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 832,68
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.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,60
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			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 675,47
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			11,67 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 809,04
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			935,54 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,09
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,60
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			935,54 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 367,94
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,20
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,86 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,40
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			2 630,55 899,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	280,00	36,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 148,44
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			600,00
						0,00
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,00
40	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
41	AcE13A1	EInel de reazem KИO-1	buc			280,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 760,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
43	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 270,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 240,00
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			2 110,26
						626,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	732,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	280,00	45,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 400,00	115,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 031,11
45	AcE14A	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
46	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			900,00
						0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	56					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
47	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 350,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 250,00
48	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
49	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			280,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
50	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
51	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 270,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 350,00
52	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,63
						48,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 771,91
53	Pret de piata	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			24,00
						0,00
	scara	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	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 700,00
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			274,74
						107,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,84	107,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,73
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437,99
						247,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,99
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			32,15
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 906,98
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437,99 247,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,65
58	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			76,52 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	43,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 792,79
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,54 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 736,61
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			1 875,45 541,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	64,84	499,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	293,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 946,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.