

**Lucrari de reconstructie de
constructie a retelelor exterioare
de canalizare str. Stefan cel Mare
si Sfint din s. Bubuieci, com.
Bubuieci, mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-24
Retele de canalizare C1

Valoarea de deviz 1 350 089,83 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 de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,36	922,50 0,00	11 402,10 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,71	1 012,18 0,00	718,65 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,0	175,04 175,04	7 351,60 7 351,60
4	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,	m3	55,0	112,16 112,16	6 168,82 6 168,82

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	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	990,0	22,40 18,00	22 174,61 17 820,00
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	58,4	308,08 51,83	17 991,97 3 026,97
7	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	268,0	26,34 26,34	7 059,31 7 059,31
8	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	268,0	64,98 63,73	17 413,97 17 078,97
9	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	10,62	272,50 0,00	2 894,00 0,00
10	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	10,62	1 528,68 749,43	16 234,62 7 958,97
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	114,0	10,75 0,00	1 225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,71	143,85 30,63	102,13 21,75
		<i>Total</i>	lei			110 736,78
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				110 736,78 66 486,39
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 56 buc * 12.774 = 715.34 kg	kg	715,34	19,33 10,20	13 825,18 7 293,91
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm	buc	8,0	102,19 30,59	817,52 244,71
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D200 mm	buc	16,0	182,19 30,59	2 915,05 489,43
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot D 200 mm	buc	1,0	302,19 30,59	302,19 30,59
17	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 Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	165,0	196,35 25,49	32 397,08 4 206,02
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	330,0	277,32 33,14	91 517,12 10 935,64
19	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie 377*7 mm	m	54,0	1 647,30 170,79	88 954,43 9 222,64

1	2	3	4	5	6	7
20	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	49,5	6,80 6,80	336,48 336,48
		<i>Total</i>	lei			231 065,05
		Total Tevi și armatura Inclusiv salariu				231 065,05 32 759,42
		1.3. Demolarea și restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea și restabilirea drumului din beton asfaltic 495 m.l x 1.2 = 594 m2				
21	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri 660 x 2=1320 m. l.	m	990,0	23,28 14,50	23 048,19 14 355,00
22	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	89,1	168,25 80,00	14 991,18 7 128,00
23	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	154,44	20,78 7,15	3 208,69 1 104,25
24	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	315,0	19,98 0,00	6 295,10 0,00
25	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	59,4	396,82 76,47	23 571,29 4 542,50
26	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	77,25	457,22 84,12	35 320,20 6 498,34
27	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Din decapări 50%, numai salariul și mecanismele)	m3	77,25	293,35 84,12	22 660,93 6 498,34
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,356	10 391,63 0,00	3 699,42 0,00
29	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu	m2	594,0	252,25	149 834,74

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			13,60	8 075,55
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	594,0	183,99 10,20	109 289,21 6 056,66
		<i>Total</i>	lei			391 918,95
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 495 m.l x 1.2 = 594 m2 Inclusiv salariu				391 918,95 54 258,64
		<i>Total</i>	lei			391 918,95
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				391 918,95 54 258,64
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,62	922,50 0,00	4 261,95 0,00
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,34	1 012,50 0,00	344,25 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0	175,04 175,04	2 625,57 2 625,57
34	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	138,6	15,29 15,29	2 119,83 2 119,83
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,386	1 528,74	2 118,83

1	2	3	4	5	6	7
		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			749,47	1 038,76
36	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	3,23	272,52 0,00	880,25 0,00
37	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	3,23	1 528,70 749,45	4 937,71 2 420,71
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,4	10,74 0,00	584,50 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	143,32 30,50	48,73 10,37
40	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	13,18	2 415,35 1 178,54	31 834,36 15 533,11
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	19,0	950,00 0,00	18 050,00 0,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	1,0	500,00 0,00	500,00 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	35,0	700,00 0,00	24 500,00 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	3,0	800,00 0,00	2 400,00 0,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	19,0	1 000,00 0,00	19 000,00 0,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	25,0	230,00 0,00	5 750,00 0,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	19,0	380,00 0,00	7 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE13A1	Capac din fonta tip T	buc	19,0	1 750,00 0,00	33 250,00 0,00
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	56,0	63,73 63,73	3 568,74 3 568,74
50		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	258,2	24,00 0,00	6 196,80 0,00
51	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	0,2582	332,18 140,20	85,77 36,20
52	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	0,2582	619,52 324,48	159,96 83,78
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	390,64	24,00 0,00	9 375,36 0,00
54	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	0,391	619,67 324,68	242,29 126,95
55	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 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	34,1	45,04 6,80	1 535,92 231,80

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,07	457,20 84,12	4 604,03 847,07
57	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	7,03	1 530,38 440,24	10 758,55 3 094,86
		<i>Total</i>	lei			196 953,40
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				196 953,40 31 737,75
		<i>Total</i>	lei			930 674,18
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				930 674,18 185 242,20

		Total	lei	930 674,18
		Asigurari sociale si medicale	24 %	44 458,13
		Cheltuieli de transport	4 %	26 536,90
		Cheltuieli directe		1 001 669,21
		Cheltuieli de regie	8 %	80 133,54
		Total		1 081 802,75
		Beneficiu de deviz	4 %	43 272,11
		Total		1 125 074,86
		TVA	20 %	225 014,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 350 089,83 185 242,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstrucie de
constructie a retelelor exterioare
de canalizare str. Stefan cel Mare
si Sfint din s. Bubuieci, com.
Bubuieci, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-24
Rețele de canalizare C1**

Valoarea de deviz 1 350 089,83 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 № 2-1-24:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,600	84,97	475,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	341,231	50,00	17 061,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	356,400	50,00	17 820,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	166,320	84,97	14 132,21
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,728	84,97	231,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,960	84,97	1 101,21
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	500,559	84,97	42 532,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,906	84,97	246,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	850,193	84,97	72 240,91
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,970	84,97	3 481,22
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,829	84,97	4 658,82
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,645	50,00	8 232,25
13.	9312040019600	Sapator	h-om	35,624	84,97	3 026,97
		Total manopera				185 242,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	83,754	1 650,00	138 194,10
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	55,836	1 800,00	100 504,80
3.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	88,837	142,50	12 659,27
4.	1411122201852	Piatra sparta	m3	100,421	285,00	28 619,98
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,564	500,00	1 782,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,864	285,00	1 386,24
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,563	250,00	1 890,75
8.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,340	250,00	16 335,00
9.	1421102201525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,860	250,00	14 965,00
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,004	12,00	36,05
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,751	700,00	525,70

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,725	350,00	603,75
13.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,990	2 750,00	2 722,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	77,066	0,80	61,65
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,041	800,00	32,80
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	12,236	10,00	122,36
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,575	7,00	4,03
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	50,614	22,25	1 126,16
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,296	25,00	7,39
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,940	10,00	1 159,40
21.	23203226000401	Bitum	t	0,367	10 000,00	3 670,00
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	509,479	10,00	5 094,79
23.	2320322600374	Citom	kg	6,118	30,00	183,54
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	35,041	30,00	1 051,23
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	105,122	20,00	2 102,44
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,376	55,00	185,68
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,873	55,00	48,02
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,004	7,50	22,53
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,500	24,00	36,00
30.	2513730000377	Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm	kg	751,107	6,00	4 506,64
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,044	13,00	390,57
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	57,541	22,00	1 265,90
33.	2521216700201	Teava din PVC SN4, D200	m	346,574	230,00	79 712,02
34.	2521216700500	Teava din PVC SN4, D160	m	172,458	161,00	27 765,74
35.	2521216701377	Teava din otel -Tub de protectie 377*7 mm	m	56,176	1 150,00	64 602,40
36.	2523156721160	Mufa canal D160 mm	buc	8,000	70,00	560,00
37.	2523156721200	Mufa canal D200 mm	buc	16,000	150,00	2 400,00
38.	2523156721201	Cot D 200 mm	buc	1,000	270,00	270,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 044,886	2,10	4 294,26
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,618	2,10	22,30
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,188	0,80	18,55
42.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,000	500,00	500,00
43.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	35,000	700,00	24 500,00
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	25,000	230,00	5 750,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	19,000	380,00	7 220,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	19,000	950,00	18 050,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	800,00	2 400,00
48.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-2 (0,10 m3)	buc	19,000	1 000,00	19 000,00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,442	1 250,00	6 802,50
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,022	850,00	868,70
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,465	350,00	1 212,75
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,504	22,00	209,09
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,534	22,00	143,75
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	390,640	24,00	9 375,36
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm	kg	258,200	24,00	6 196,80

		si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,				
56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,970	425,00	1 262,25
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,782	42,00	74,84
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,751	20,00	295,02
59.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,511	20,00	150,22
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	74,255	55,00	4 084,02
61.	2875274200000	Capac cu rama	buc	19,000	1 750,00	33 250,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,400	12,50	830,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,059	12,50	25,74
64.	4100126202818	Apa	m3	22,397	12,50	279,96
		Total materiale de construcții				663 422,54

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,052	60,00	4 143,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,067	75,00	7 055,03
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,035	60,00	2 822,10
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	10,00	0,68
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,758	300,00	527,40
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,107	275,00	29,42
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,393	360,00	1 941,48
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,632	250,00	4 158,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,171	450,00	16 726,95
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,131	320,00	681,92
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,097	250,00	3 774,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	280,00	117,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,812	25,00	70,30
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,095	35,00	38,33
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,052	45,00	3 107,34
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,303	75,00	11 872,72
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,887	35,00	31,04
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	291,060	24,00	6 985,44
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,131	44,00	93,76
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,723	85,00	486,46
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,180	85,00	780,30
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,204	300,00	8 461,20
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,156	350,00	8 104,60
		Total utilaje de construcții				82 009,44

Total	lei	930 674,1 8
Asigurari sociale si medicale	24 %	44 458,13
Cheltuieli de transport	4 %	26 536,90
Cheltuieli directe		1 001 669, 21

Cheltuieli de regie	8 %	80 133,54
Total		1 081 802,75
Beneficiu de deviz	4 %	43 272,11
Total		1 125 074,86
TVA	20 %	225 014,97
Total deviz:		1 350 089,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie de constructie a retelelor exterioare de canalizare str. Stefan cel Mare si Sfint din s. Bubuieci, com. Bubuieci, mun.Chisinau

Investitor Primaria Bubuieci

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 402,10
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,65
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 351,60
4	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 168,82
5	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			22,40 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	42,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	425,00	1,28
	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 174,61
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			308,08 51,83

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102201525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 991,97
7	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 059,31
8	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			64,98 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 413,97
9	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,00
10	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			1 528,68 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 234,62
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,85 30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	1411122201852	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,13
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 56 buc * 12.774 = 715.34 kg	kg			19,33 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000377	Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm	kg	1,0000	6,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	13,00	0,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	7,50	0,03
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	700,00	0,73
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 825,18
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			102,19

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm				30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721160	Mufa canal D160 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	24,00	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,52
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D200 mm	buc			182,19 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721200	Mufa canal D200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	24,00	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 915,05
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot D 200 mm	buc			302,19 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721201	Cot D 200 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	24,00	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,19
17	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 Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m			196,35 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	161,00	168,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 397,08
18	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m			277,32 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700201	Teava din PVC SN4, D200	m	1,0450	230,00	241,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 517,12
19	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie 377*7 mm	m			1 647,30 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701377	Teava din otel -Tub de protectie 377*7 mm	m	1,0100	1 150,00	1 196,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,9100	22,25	20,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 954,43
20	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	10 m			6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			336,48
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 495 m.l x 1.2 = 594 m2				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.	m			23,28
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	24,00	7,06
		Cheltuieli directe	lei			23 048,19
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			168,25
						80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	360,00	6,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		Cheltuieli directe	lei			14 991,18
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,78
						7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	360,00	8,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	44,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			3 208,69
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Cheltuieli directe	lei			6 295,10
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,82
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			23 571,29
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,22
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201852	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			35 320,20
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)	m3			293,35
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	142,50	163,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 660,93
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 391,63
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 308,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,42
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			252,25
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 834,74
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,99
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 289,21
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 261,95
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,25
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,57
34	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			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,83
35	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	100 m3			1 528,74
						749,47

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,27
		Cheltuieli directe	lei			2 118,83
36	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			272,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
		Cheltuieli directe	lei			880,25
37	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			1 528,70 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
		Cheltuieli directe	lei			4 937,71
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			584,50
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,32 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201852	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			48,73
40	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			2 415,35 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Cheltuieli directe	lei			31 834,36
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			18 050,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			500,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			700,00 0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			24 500,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			1 000,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			19 000,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			5 750,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			380,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			7 220,00
48	AcE13A1	Capac din fonta tip T	buc			1 750,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			33 250,00
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Cheltuieli directe	lei			3 568,74
50		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
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,	kg	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			6 196,80
51	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			332,18 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	3,3800	55,00	185,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			85,77
52	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			619,52 324,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,99
		Cheltuieli directe	lei			159,96
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			9 375,36
54	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			619,67 324,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	285,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			242,29
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			45,04

1	2	3	4	5	6	7
		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)				6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 535,92
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,20
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201852	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 604,03
57	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			1 530,38
						440,24
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	50,00	385,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	197,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 758,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.