

**Lucrari pentru canalizarea
strazilor Victoriei, D. Cantemir,
Stefan cel Mare din satul
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele exterioare de canalizare-Etapa 1**

Valoarea de deviz 2 263 071,48 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2019

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	149,85	41,56	6 227,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,60	41,56	606,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	81,20	41,56	3 374,67
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	871,20	41,56	36 207,07
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,20	41,56	1 629,15
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,50	41,56	1 600,06
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,68	41,56	984,14
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 851,44	41,56	76 945,85
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,97	41,56	497,47
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	772,84	41,56	32 119,23
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 193,27	41,56	91 152,32
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,90	41,56	3 944,05
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,95	41,56	11 052,88
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,60	41,56	1 521,10
15.	9312040019600	Sapator	h-om	484,31	41,56	20 127,92
		Total manopera				287 990,45

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 185,29	1,40	1 659,41
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,74	1 300,00	25 662,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,16	1 300,00	17 108,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,14	200,00	3 628,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,84	500,00	420,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	331,76	170,00	56 399,20
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	260,76	180,00	46 936,80
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 333,60	0,60	3 800,16
9.	1534512658	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg	1 170,50	13,00	15 216,50
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	393,80	15,00	5 907,00
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	1,46	300,00	438,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,38	60,00	562,80
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,42	3 200,00	7 744,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,47	80,00	917,60
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,28	40,00	11,20

16.	2320156200901	Motorina	kg	97,00	17,00	1 649,00
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	34,41	17,00	584,97
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,22	30,00	36,60
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	526,94	15,00	7 904,10
20.	23203226000401	Bitum	t	0,09	15 000,00	1 350,00
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	400,71	14,00	5 609,94
22.	2320322600374	Citom	kg	4,44	14,00	62,16
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,45	12,00	377,40
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	94,72	12,00	1 136,64
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,66	50,00	683,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,95	50,00	197,50
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	5,82	40,00	232,80
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,72	30,00	21,60
29.	25137300000001	Tub de protectie 377x7,0 L=200 mm 114 buc*12.774 = 1456,24 kg	kg	1 456,24	10,00	14 562,40
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	58,25	12,00	699,00
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	280,72	4,00	1 122,88
32.	25212167005001	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	323,95	110,00	35 634,50
33.	25212167005002	Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m	2 131,80	200,00	426 360,00
34.	25212167005003	Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m	73,15	300,00	21 945,00
35.	25212167010001	Teava din otel D 377*6.0 mm	m	95,54	300,00	28 662,00
36.	25231567210371	Mufa canal D 200mm	buc	2,00	100,00	200,00
37.	25231567210372	Mufa canal D 250mm	buc	10,00	120,00	1 200,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	355,85	1,70	604,95
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	50,90	1,70	86,53
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	90,00	80,00	7 200,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	55,00	150,00	8 250,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	34,00	370,00	12 580,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	50,00	420,00	21 000,00
44.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	29,00	250,00	7 250,00
45.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	34,00	360,00	12 240,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	21,00	900,00	18 900,00
47.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	23,00	300,00	6 900,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	21,00	800,00	16 800,00
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,62	1 000,00	6 620,00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	32,45	1 000,00	32 450,00
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,35	900,00	4 815,00
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,98	400,00	392,00
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,24	18,00	40,32
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,54	18,00	27,72
55.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,26	200,00	1 452,00
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,36	30,00	130,80
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	36,06	30,00	1 081,80
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	14,56	18,00	262,08
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	67,47	50,00	3 373,50
60.	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	55,00	1 200,00	66 000,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,90	6,00	701,40
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39	15,00	5,85
63.	4100126202818	Apa	m3	108,54	15,00	1 628,10
64.	486547842	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	53,00	680,00	36 040,00
65.	65485468745	Confecții metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 457,20	11,00	16 029,20
		Total materiale de construcții				1 019 503,41

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,28	40,00	651,20
----	-------------	----------------------	------	-------	-------	--------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,70	40,00	588,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,36	50,00	368,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	80,00	2,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,90	500,00	450,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,92	400,00	1 568,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,10	420,00	53 382,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,27	420,00	2 213,40
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,29	400,00	116,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,69	280,00	12 793,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,32	280,00	649,60
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	149,85	200,00	29 970,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,21	14,00	72,94
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	28,83	12,00	345,96
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,28	12,00	195,36
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	455,29	25,00	11 382,25
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,01	40,00	160,40
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	82,32	20,00	1 646,40
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,29	280,00	81,20
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,65	50,00	582,50
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,51	50,00	425,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	104,66	160,00	16 745,60
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,88	200,00	6 376,00
		Total utilaje de construcții				140 765,91

Total	lei	1 448 259,77
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	64 797,85
Transport	4,00 %	40 780,14
Total	100,00 +	1 553 837,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	225 306,48
Total	100,00 +	1 779 144,24
Beneficiu de deviz	6,00 %	106 748,66
Total	100,00 +	1 885 892,90
TVA	20,00 %	377 178,58

Total deviz: **2 263 071,48**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari pentru canalizarea
strazilor Victoriei, D. Cantemir,
Stefan cel Mare din satul
Ghidighici, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Rețele exterioare de canalizare-Etapa 2**

Valoarea de deviz 2 747 806,60 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2019

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,90	41,56	702,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	544,04	41,56	22 610,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	621,36	41,56	25 823,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	210,00	41,56	8 727,60
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,40	41,56	2 385,54
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,57	41,56	813,33
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 994,89	41,56	82 907,62
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,64	41,56	608,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 091,44	41,56	86 920,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,85	41,56	4 565,36
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	415,41	41,56	17 264,44
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	229,87	41,56	9 553,40
13.	9312040019600	Sapator	h-om	293,74	41,56	12 207,83
		Total manopera				275 090,20

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 613,79	1,40	2 259,30
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	105,75	1 300,00	137 475,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	70,50	1 300,00	91 650,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	368,75	200,00	73 750,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,50	500,00	2 250,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	448,06	170,00	76 170,20
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	141,70	180,00	25 506,00
8.	1534512658	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg	1 337,00	13,00	17 381,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	545,23	15,00	8 178,45
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	2,15	300,00	645,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,74	300,00	522,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,23	60,00	793,80
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,73	3 200,00	5 536,00
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,37	40,00	14,80
15.	2320156200901	Motorina	kg	134,16	17,00	2 280,72
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,49	30,00	44,70
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	734,56	15,00	11 018,40
18.	23203226000401	Bitum	t	0,46	15 000,00	6 900,00

19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,91	50,00	845,50
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,52	50,00	226,00
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	8,58	40,00	343,20
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,96	30,00	28,80
23.	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 168 buc*12.774=2146.03 kg	kg	2 146,03	10,00	21 460,30
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	85,84	12,00	1 030,08
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	200,22	4,00	800,88
26.	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	507,87	110,00	55 865,70
27.	25212167005002	Tiava din polietilena din PVC SN4, D250	m	1 065,90	200,00	213 180,00
28.	25212167005003	Tiava din polietilena din PVC SN8, D250	m	229,90	300,00	68 970,00
29.	25212167010011	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 cu diametrul de 315 mm	m	205,03	270,00	55 358,10
30.	25212167010012	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 cu diametrul de 355 mm	m	284,20	300,00	85 260,00
31.	25231567210371	Mufa canal D 200mm	buc	4,00	100,00	400,00
32.	25231567210372	Mufa canal D 250mm	buc	12,00	120,00	1 440,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	530,54	1,70	901,92
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	76,21	1,70	129,56
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	150,00	80,00	12 000,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	86,00	150,00	12 900,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	68,00	370,00	25 160,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	65,00	420,00	27 300,00
39.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	50,00	250,00	12 500,00
40.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	68,00	360,00	24 480,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	14,00	900,00	12 600,00
42.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	19,00	300,00	5 700,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	14,00	800,00	11 200,00
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	9,22	1 000,00	9 220,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	44,27	1 000,00	44 270,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,56	900,00	6 804,00
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,57	400,00	2 628,00
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,00	18,00	216,00
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,25	18,00	148,50
50.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	5,18	200,00	1 036,00
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,11	30,00	93,30
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,72	30,00	771,60
53.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	21,46	18,00	386,28
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,46	50,00	1 073,00
55.	28752742000001	Capac cu rama de tip T	buc	82,00	1 200,00	98 400,00
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,84	6,00	869,04
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57	15,00	8,55
58.	4100126202818	Apa	m3	52,15	15,00	782,25
59.	486547842	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	50,00	680,00	34 000,00
60.	65485468745	Confectii metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 914,40	11,00	21 058,40
		Total materiale de construcții				1 334 220,33

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	87,19	40,00	3 487,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	206,08	40,00	8 243,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	103,04	50,00	5 152,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,51	60,00	390,60
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	80,00	11,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,49	500,00	5 245,00

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,00	400,00	8 400,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96,28	420,00	40 437,60
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,81	400,00	1 924,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,38	280,00	9 906,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,98	280,00	554,40
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,45	14,00	48,30
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 567,40	12,00	18 808,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	87,19	12,00	1 046,28
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	365,31	25,00	9 132,75
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,58	40,00	223,20
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	551,54	20,00	11 030,80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,46	40,00	578,40
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,81	280,00	1 346,80
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,17	50,00	858,50
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	167,02	160,00	26 723,20
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,68	200,00	8 536,00
		Total utilaje de construcții				162 085,03

Total	lei	1 771 395,56
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	61 895,29
Transport	4,00 %	53 368,81
Total	100,00 +	1 886 659,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	273 565,66
Total	100,00 +	2 160 225,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	129 613,52
Total	100,00 +	2 289 838,84
TVA	20,00 %	457 967,76

Total deviz: **2 747 806,60**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari pentru canalizarea strazilor
Victoriei, D. Cantemir, Stefan cel Mare din satul
Ghidighici, mun. Chisinau**

Investitor Primaria Ghidighici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema 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			861,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,04
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 075,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,26
3	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			20,40
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	12,00	20,40
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
6	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			54,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,56	54,86
7	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			19,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	41,56	14,96
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	30,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	200,00	0,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			199,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3			233,13
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
10	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
11	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			31,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
12	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			305,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,21
13	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			626,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 114 buc*12.774=1456.24	kg			17,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,56	4,99
	25137300000001	Tub de protectie 377x7,0 L=200 mm 114 buc*12.774 = 1456,24 kg	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,16
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	300,00	0,30
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200mm	buc			117,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	41,56	14,96
	25231567210371	Mufa canal D 200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	1,00
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Mufa canal D 250mm	buc			137,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	41,56	14,96
	25231567210372	Mufa canal D 250mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava	m			131,65

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena din PVC SN4, D200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,21
	25212167005001	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	110,00	114,95
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	14,00	0,03
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m			225,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,21
	25212167005002	Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m	1,0450	200,00	209,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	14,00	0,03
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m			330,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,21
	25212167005003	Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m	1,0450	300,00	313,50
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	14,00	0,03
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m			760,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	41,56	126,34
	25212167010001	Teava din otel D 377*6.0 mm	m	1,0100	300,00	303,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	12,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	12,00	30,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	71,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	14,00	151,62
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	14,00	1,68
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	80,00	24,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,00	15,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	160,00	12,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	14,00	0,14
23	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			3,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,32
24	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)	buc			31,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,56	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,02
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175 m.l x 0.8 = 140 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 140 x 2=280 m.1.	m			19,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			116,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,01

1	2	3	4	5	6	7
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,56	5,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,87
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,43
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			184,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	115,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	16 071,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	80,00	28,57
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,56	6,65
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,63
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,57
		1.4. Traversare prin metada inchisa 3 buc				
		1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	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			1 844,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 844,50
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
37	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			12,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
38	TsD04A	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 necoeziv	m3			36,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,56	36,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
39	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			303,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,33
40	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			626,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,58
		1.4.2. Монтаж футляров				
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 544,39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	41,56	2 285,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	41,56	388,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	200,00	1 870,00
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m			1 336,52
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	41,56	435,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	41,56	87,28
	25212167010001	Teava din otel D 377*6,0 mm	m	1,0030	300,00	300,88
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,60	65,52
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,00
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
43	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			861,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,31
44	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			945,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,66
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			134,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,56	134,24
46	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			7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,56	7,48
47	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			626,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74

1	2	3	4	5	6	7
48	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			305,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,17
49	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			626,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,78
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,70
52	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			1 201,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	520,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	60,00	9,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	170,00	24,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	160,00	170,90
53	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 616,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	41,56	324,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	41,56	139,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	520,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	60,00	8,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,70
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	100,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	15,00	90,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	17,00	25,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	160,00	183,83
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	40,00	2,44
54	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15	buc			900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15	buc	1,0000	900,00	900,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-3	buc			300,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-3	buc	1,0000	300,00	300,00
56	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	m3			680,00
	486547842	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	buc	1,0000	680,00	680,00
57	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-1	buc			800,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
58	AcE14A1	Inel de reazem KIȚO-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
59	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
60	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			1 395,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	410,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	160,00	302,47
61	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 903,17

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	41,56	461,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	41,56	197,82
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	410,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	64,69
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	150,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,40	29,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	160,00	313,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	40,00	3,04
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc			370,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,0000	370,00	370,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			250,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	420,00	420,00
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc			360,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc	1,0000	360,00	360,00
66	AcE13A1	Inel de reazem KII/O-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,56	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,01
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg			13,00
	1534512658	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg	1,0000	13,00	13,00
70	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			244,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,56	68,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,18
71	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			429,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,77
72		Confectii metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			11,00
	65485468745	Confectii metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
73	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			429,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,71
74	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 244,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,56	29,09
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	170,00	4,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Lucrari pentru canalizarea strazilor
Victoriei, D. Cantemir, Stefan cel Mare din satul
Ghidighici, mun. Chisinau**

Investitor Primaria Chidighici

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema 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			861,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,04
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 075,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,05
3	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			944,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,64
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			20,40
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	12,00	20,40
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
6	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	m3			54,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,56	54,86
7	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			19,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	41,56	14,96
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	30,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	200,00	0,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			199,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			233,13

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,62
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,51
10	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
11	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			31,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
12	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			305,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,15
13	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			626,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	111,81
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 168 buc*12.774=2146.03 kg	kg			17,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,56	4,99
	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 168 buc*12.774=2146.03 kg	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,16
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	300,00	0,30
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200mm	buc			117,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	41,56	14,96
	25231567210371	Mufa canal D 200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,90
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Mufa canal D 250mm	buc			137,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	41,56	14,96
	25231567210372	Mufa canal D 250mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,93
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m			131,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,21
	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	110,00	114,95
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	14,00	0,03
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m			225,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,21
	25212167005002	Tiava din polietilena din PVC SN4, D250	m	1,0450	200,00	209,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	14,00	0,03
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m			330,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,21
	25212167005003	Tiava din polietilena din PVC SN8, D250	m	1,0450	300,00	313,50
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	14,00	0,03
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			285,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,19
	25212167010011	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 cu diametrul de 315 mm	m	1,0150	270,00	274,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			315,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,19
	25212167010012	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 cu diametrul de 355 mm	m	1,0150	300,00	304,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
24	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			3,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,33
25	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)	buc			31,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,56	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,01
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938 x 2=1876 m.1.	m			19,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			116,35

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,56	5,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,51
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			184,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	114,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 358,22
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	80,00	24,89
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,56	6,65
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.1x 0.8 = 1260 m2				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,56	5,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			265,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	20,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	8,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
40	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			860,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,88
41	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			945,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,52
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			134,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,56	134,24
43	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			7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,56	7,48
44	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			626,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,72
45	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			305,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,33
46	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			626,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	111,72
49	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 616,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	41,56	324,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	41,56	139,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	519,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	60,00	8,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,68
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	15,00	90,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	17,00	25,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	160,00	183,82
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	40,00	2,43
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	900,00	900,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc			300,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	300,00	300,00
52	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	m3			680,00
	486547842	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	680,00	680,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1	buc			800,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KII/O-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
56	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			1 394,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	409,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	160,00	302,41
57	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 903,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	41,56	461,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	41,56	197,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	410,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	64,72
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	150,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,40	29,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	160,00	313,61
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	40,00	3,04
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I- 10	buc			370,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,0000	370,00	370,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			250,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	420,00	420,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc			360,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc	1,0000	360,00	360,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KII/O-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
64	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,56	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,01
65		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg			13,00
	1534512658	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	kg	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tubiri din beton				
66	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			244,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,56	68,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,18
67	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			429,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,84
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,77
68		Confectii metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			11,00
	65485468745	Confectii metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
69	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			429,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,81
70	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 244,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,56	29,09
	28752742000001	Capac cu rama de tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	170,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari pentru canalizarea
strazilor Victoriei, D. Cantemir,
Stefan cel Mare din satul
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele exterioare de canalizare-Etapa 1

Valoarea de deviz 2 263 071,48 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Siatema 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	28,35	861,04	24 410,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,12	420,00	24 410,40
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,96	1 075,26	18 236,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,42	420,00	18 236,40
3	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	4,20	945,00	3 969,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,45	420,00	3 969,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	16,96	20,40	345,96
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	28,83	12,00	345,96
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	153,00	85,61	13 098,88

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,18	41,56	13 098,88
6	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	160,00	54,86	8 777,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,20	41,56	8 777,47
7	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	2 420,00	19,26	46 615,67
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	871,20	41,56	36 207,07
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,36	30,00	130,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,26	200,00	1 452,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,42	3 200,00	7 744,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	36,06	30,00	1 081,80
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	306,00	199,60	61 078,09
	9312040019600	Sapator	h-om	186,66	41,56	7 757,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	313,65	170,00	53 320,50
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	254,40	233,13	59 307,13
	9312040019600	Sapator	h-om	297,65	41,56	12 370,33
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	260,76	180,00	46 936,80
10	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	m3	997,00	12,88	12 844,95

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,07	41,56	12 844,95
11	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	997,00	31,77	31 674,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	747,75	41,56	31 076,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,70	6,00	598,20
12	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	36,87	305,21	11 253,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,19	280,00	11 253,20
13	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	36,87	626,31	23 091,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	325,19	41,56	13 514,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	383,08	25,00	9 577,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	672,00	6,14	4 126,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,63	200,00	4 126,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,20	127,90	537,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	41,56	62,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	200,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,68	280,00	470,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				319 366,90 135 710,44
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 114 buc*12.774=1456.24	kg	1 456,24	17,07	24 854,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	174,75	41,56	7 262,61
	2513730000000 1	Tub de protectie 377x7,0 L=200 mm 114 buc*12.774 = 1456,24 kg	kg	1 456,24	10,00	14 562,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,56	50,00	728,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	58,25	12,00	699,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,82	15,00	87,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	5,82	40,00	232,80
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	1,46	300,00	438,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	14,56	18,00	262,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,65	50,00	582,50
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200mm	buc	2,00	117,76	235,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	41,56	29,92
	2523156721037 1	Mufa canal D 200mm	buc	2,00	100,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	30,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	40,00	2,00
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Mufa canal D 250mm	buc	10,00	137,68	1 376,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60	41,56	149,62
	2523156721037 2	Mufa canal D 250mm	buc	10,00	120,00	1 200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,60	30,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,23	40,00	9,20
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	310,00	131,65	40 811,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,90	41,56	5 024,60
	2521216700500 1	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	323,95	110,00	35 634,50
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	35,96	4,00	143,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,62	14,00	8,68
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m	2 040,00	225,70	460 428,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	795,60	41,56	33 065,14
	2521216700500 2	Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m	2 131,80	200,00	426 360,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	236,64	4,00	946,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,08	14,00	57,12
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m	70,00	330,20	23 114,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,30	41,56	1 134,59
	2521216700500 3	Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m	73,15	300,00	21 945,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	8,12	4,00	32,48

1	2	3	4	5	6	7
		mufate				
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,14	14,00	1,96
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m	37,00	760,11	28 124,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	112,48	41,56	4 674,67
	2521216701000 1	Teava din otel D 377*6.0 mm	m	37,37	300,00	11 211,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	31,45	12,00	377,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	94,72	12,00	1 136,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	52,91	50,00	2 645,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	400,71	14,00	5 609,94
	2320322600374	Citom	kg	4,44	14,00	62,16
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,47	80,00	917,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	34,41	17,00	584,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,51	50,00	425,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,96	160,00	473,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,37	14,00	5,18
23	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	242,00	3,32	804,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,36	41,56	804,60
24	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)	buc	2,00	31,17	62,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	41,56	8,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30	41,56	54,03
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				579 812,60 52 208,09
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175 m.l x 0.8 = 140 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 140 x 2=280 m.1.	m	280,00	19,57	5 480,27
	7123010010200	Betonist	h-om	81,20	41,56	3 374,67
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,98	400,00	392,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	11,20	6,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	82,32	20,00	1 646,40
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	21,00	116,33	2 442,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,60	41,56	1 396,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,40	500,00	200,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,28	12,00	195,36
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,28	40,00	651,20
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,00	27,23	571,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,00	41,56	124,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,50	500,00	250,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,29	400,00	116,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,29	280,00	81,20
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	59,85	11,43	684,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,42	200,00	684,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,00	253,20	3 544,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,60	41,56	523,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,40	170,00	2 618,00
	4100126202818	Apa	m3	1,40	15,00	21,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,94	50,00	147,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,88	40,00	235,20
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,50	299,85	3 148,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,39	41,56	431,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,07	200,00	2 414,00
	4100126202818	Apa	m3	1,05	15,00	15,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,21	50,00	110,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,41	40,00	176,40
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	10,50	184,25	1 934,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,39	41,56	431,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,04	200,00	1 208,00
	4100126202818	Apa	m3	0,53	15,00	7,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,21	50,00	110,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,41	40,00	176,40
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,084	16 100,00	1 352,40
	2320322600040 1	Bitum	t	0,09	15 000,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	80,00	2,40
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,00	198,37	27 771,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,40	41,56	930,94
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,74	1 300,00	25 662,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,42	500,00	210,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,24	18,00	40,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,32	400,00	928,00
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,00	133,46	18 683,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,80	41,56	698,21
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,16	1 300,00	17 108,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,42	500,00	210,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,54	18,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,60	400,00	640,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175 m.l x 0.8 = 140 m2 Inclusiv salariu				65 614,70 7 912,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				65 614,70 7 912,20
		1.4. Traversare prin metada inchisa 3 buc 1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	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	1,20	1 844,50	2 213,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,27	420,00	2 213,40
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	85,61	256,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,18	41,56	256,84
37	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	m3	60,00	12,88	773,02

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,60	41,56	773,02
38	TsD04A	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 necoeziv	m3	60,00	36,76	2 205,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,20	41,56	2 169,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,00	6,00	36,00
39	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	0,60	303,33	182,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,65	280,00	182,00
40	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	0,60	626,00	375,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,29	41,56	219,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,23	25,00	155,75
		Total Устройство котлована под установку для прокола				6 006,29
		Inclusiv salariu				3 419,14
		1.4.2. Монтаж футляров				
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	3,00	4 544,39	13 633,16
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	165,00	41,56	6 857,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,05	41,56	1 165,76
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,05	200,00	5 610,00
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m	58,00	1 336,52	77 518,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	607,84	41,56	25 261,83
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	121,80	41,56	5 062,01
	2521216701000 1	Teava din otel D 377*6.0 mm	m	58,17	300,00	17 451,00
	4100126202818	Apa	m3	105,56	15,00	1 583,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 333,60	0,60	3 800,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	121,80	200,00	24 360,00
		Total Монтаж футляров				91 151,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 347,00
		Total Traversare prin metada inchisa 3 buc Inclusiv salariu				97 157,85 41 766,14
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
43	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	6,11	861,31	5 262,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,53	420,00	5 262,60
44	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	1,59	945,66	1 503,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,58	420,00	1 503,60
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	23,82	134,24	3 197,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,94	41,56	3 197,63
46	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	190,00	7,48	1 421,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,20	41,56	1 421,35
47	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	1,90	626,34	1 190,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,76	41,56	696,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,74	25,00	493,50
48	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	4,45	305,17	1 358,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,85	280,00	1 358,00

1	2	3	4	5	6	7
49	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	4,45	626,34	2 787,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,25	41,56	1 631,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,24	25,00	1 156,00
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,00	6,14	1 566,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,83	200,00	1 566,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,59	128,86	204,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	41,56	23,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	200,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,64	280,00	179,20
52	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	3,67	1 201,74	4 410,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,81	41,56	1 031,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,64	41,56	442,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,91	1 000,00	1 910,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,59	60,00	35,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,30	900,00	270,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,53	170,00	90,10
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,57	1,70	4,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,92	160,00	627,20
53	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	35,78	1 616,49	57 837,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279,44	41,56	11 613,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,86	41,56	4 981,38
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,61	1 000,00	18 610,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,01	60,00	300,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,93	900,00	2 637,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,61	1 000,00	3 610,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	286,24	15,00	4 293,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	214,68	15,00	3 220,20
	2320156200901	Motorina	kg	53,67	17,00	912,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	679,82	1,40	951,75
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	25,05	1,70	42,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,11	160,00	6 577,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,18	40,00	87,20
54	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15	buc	21,00	900,00	18 900,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15	buc	21,00	900,00	18 900,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-3	buc	23,00	300,00	6 900,00
	2661126433152 11	Inel prefabricat pt. camine KI-15-3	buc	23,00	300,00	6 900,00
56	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	m3	53,00	680,00	36 040,00
	486547842	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	53,00	680,00	36 040,00
57	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	21,00	800,00	16 800,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	21,00	800,00	16 800,00
58	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1	buc	44,00	80,00	3 520,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIO-1	buc	44,00	80,00	3 520,00
59	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	21,00	150,00	3 150,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	21,00	150,00	3 150,00
60	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	5,02	1 395,34	7 004,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,74	41,56	2 025,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,88	41,56	867,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,06	1 000,00	2 060,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,65	60,00	39,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,39	900,00	351,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	170,00	136,00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	4,02	1,70	6,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,49	160,00	1 518,40
61	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	24,07	1 903,17	45 809,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	267,42	41,56	11 113,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	114,57	41,56	4 761,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,87	1 000,00	9 870,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,13	60,00	187,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,73	900,00	1 557,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,01	1 000,00	3 010,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,70	15,00	3 610,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	173,30	15,00	2 599,50
	2320156200901	Motorina	kg	43,33	17,00	736,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	505,47	1,40	707,66
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	19,26	1,70	32,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,18	160,00	7 548,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,83	40,00	73,20
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KI-10	buc	34,00	370,00	12 580,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KI-10	buc	34,00	370,00	12 580,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3	buc	29,00	250,00	7 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433101 11	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3	buc	29,00	250,00	7 250,00
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	50,00	420,00	21 000,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	50,00	420,00	21 000,00
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-10-2	buc	34,00	360,00	12 240,00
	2661126433101 41	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-10-2	buc	34,00	360,00	12 240,00
66	AcE13A1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	46,00	80,00	3 680,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	46,00	80,00	3 680,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	34,00	150,00	5 100,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	34,00	150,00	5 100,00
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	144,00	31,17	4 488,48
	7122050013400	Zidar	h-om	14,40	41,56	598,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,60	41,56	3 890,02
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg	1 170,50	13,00	15 216,50
	1534512658	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg	1 170,50	13,00	15 216,50
70	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	1,17	244,54	286,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,93	41,56	80,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,95	50,00	197,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,28	30,00	8,40
71	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	1,17	429,38	502,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,47	41,56	185,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,08	50,00	304,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,42	30,00	12,60
72		Confectii metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 457,20	11,00	16 029,20

1	2	3	4	5	6	7
	65485468745	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 457,20	11,00	16 029,20
73	IzD04A	Vopsirea conformațiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	1,457	429,71	626,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,57	41,56	231,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,58	50,00	379,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,52	30,00	15,60
74	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip T	buc	55,00	1 244,46	68 445,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,50	41,56	1 600,06
	2875274200000 1	Capac cu ramă tip T	buc	55,00	1 200,00	66 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	355,85	1,70	604,95
	1421102200525	Nisip sortat nepalât de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,38	170,00	234,60
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,39	15,00	5,85
		Total Construcția căminelor de canalizare Inclusiv salariu				386 307,72 50 393,58
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				1 448 259,77 287 990,45

		Total	lei	1 448 259,77
		Asigurarea socială și medicală	22,50 %	64 797,85
		Transport	4,00 %	40 780,14
		Total	100,00 +	1 553 837,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %	225 306,48
		Total	100,00 +	1 779 144,24
		Beneficiu de deviz	6,00 %	106 748,66
		Total	100,00 +	1 885 892,90
		TVA	20,00 %	377 178,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 263 071,48

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari pentru canalizarea
strazilor Victoriei, D. Cantemir,
Stefan cel Mare din satul
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Rețele exterioare de canalizare-Etapa 2

Valoarea de deviz 2 747 806,60 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Siatema 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	21,36	861,04	18 391,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,79	420,00	18 391,80
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,22	1 075,05	9 912,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,60	420,00	9 912,00
3	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	2,93	944,64	2 767,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,59	420,00	2 767,80
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	922,00	20,40	18 808,80
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 567,40	12,00	18 808,80
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	108,00	85,61	9 246,27

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,48	41,56	9 246,27
6	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	m3	147,20	54,86	8 075,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,30	41,56	8 075,11
7	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	1 726,00	19,27	33 260,62
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	621,36	41,56	25 823,72
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,11	30,00	93,30
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,18	200,00	1 036,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,73	3 200,00	5 536,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,72	30,00	771,60
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	216,40	199,60	43 193,62
	9312040019600	Sapator	h-om	132,00	41,56	5 485,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	221,81	170,00	37 707,70
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	138,24	233,13	32 227,91
	9312040019600	Sapator	h-om	161,74	41,56	6 721,91
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	141,70	180,00	25 506,00
10	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	m3	698,00	12,88	8 992,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	216,38	41,56	8 992,75
11	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	698,00	31,77	22 175,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	523,50	41,56	21 756,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,80	6,00	418,80
12	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	26,16	305,15	7 982,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,51	280,00	7 982,80
13	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	26,16	626,31	16 384,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	230,73	41,56	9 589,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	271,80	25,00	6 795,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	468,80	6,14	2 878,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,39	200,00	2 878,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,93	127,39	373,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,05	41,56	43,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	200,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,17	280,00	327,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				234 670,32 95 735,12
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 168 buc*12.774=2146.03 kg	kg	2 146,03	17,07	36 627,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	257,52	41,56	10 702,53
	2513730000000 1	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 168 buc*12.774=2146.03 kg	kg	2 146,03	10,00	21 460,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,46	50,00	1 073,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	85,84	12,00	1 030,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,58	15,00	128,70
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	8,58	40,00	343,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	2,15	300,00	645,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	21,46	18,00	386,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,17	50,00	858,50
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200mm	buc	4,00	117,66	470,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,44	41,56	59,85
	2523156721037 1	Mufa canal D 200mm	buc	4,00	100,00	400,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,24	30,00	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,09	40,00	3,60
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Mufa canal D 250mm	buc	12,00	137,69	1 652,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,32	41,56	179,54
	2523156721037 2	Mufa canal D 250mm	buc	12,00	120,00	1 440,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,72	30,00	21,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,28	40,00	11,20
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	486,00	131,65	63 982,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	189,54	41,56	7 877,28
	2521216700500 1	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	507,87	110,00	55 865,70
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	56,38	4,00	225,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,97	14,00	13,58
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m	1 020,00	225,70	230 214,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	397,80	41,56	16 532,57
	2521216700500 2	Tiava din polietilena din PVC SN4, D250	m	1 065,90	200,00	213 180,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	118,32	4,00	473,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,04	14,00	28,56
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m	220,00	330,20	72 644,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,80	41,56	3 565,85
	2521216700500 3	Tiava din polietilena din PVC SN8, D250	m	229,90	300,00	68 970,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,52	4,00	102,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,44	14,00	6,16
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	202,00	285,33	57 636,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,79	41,56	1 653,67
	2521216701001 1	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 cu diametrul de 315 mm	m	205,03	270,00	55 358,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,73	300,00	219,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,06	40,00	242,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,73	60,00	163,80
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	280,00	315,78	88 418,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,16	41,56	2 292,45
	2521216701001 2	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 cu diametrul de 355 mm	m	284,20	300,00	85 260,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,01	300,00	303,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,40	40,00	336,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,78	60,00	226,80
24	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	172,60	3,33	573,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,81	41,56	573,94
25	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)	buc	1,00	31,17	31,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	41,56	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	27,01
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				552 251,49 43 468,85
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2				

1	2	3	4	5	6	7
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938 x 2=1876 m.1.	m	1 876,00	19,57	36 719,34
	7123010010200	Betonist	h-om	544,04	41,56	22 610,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,57	400,00	2 628,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,04	6,00	450,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	551,54	20,00	11 030,80
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	112,50	116,35	13 089,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	180,00	41,56	7 480,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,15	500,00	1 075,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	87,19	12,00	1 046,28
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	87,19	40,00	3 487,60
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,50	27,27	3 067,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,09	41,56	668,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,69	500,00	1 345,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,55	400,00	620,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,55	280,00	434,00
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	320,63	11,42	3 662,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,31	200,00	3 662,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,00	253,20	18 990,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,50	41,56	2 805,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,50	170,00	14 025,00
	4100126202818	Apa	m3	7,50	15,00	112,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,75	50,00	787,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,50	40,00	1 260,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,25	299,95	16 872,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,69	41,56	2 314,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	64,69	200,00	12 938,00
	4100126202818	Apa	m3	5,62	15,00	84,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,81	50,00	590,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,62	40,00	944,80
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	56,25	184,18	10 359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,69	41,56	2 314,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,34	200,00	6 468,00
	4100126202818	Apa	m3	2,81	15,00	42,15

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	11,81	50,00	590,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,62	40,00	944,80
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,45	15 358,22	6 911,20
	2320322600040 1	Bitum	t	0,46	15 000,00	6 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	80,00	11,20
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,00	198,38	148 783,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,00	41,56	4 987,20
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	105,75	1 300,00	137 475,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,25	500,00	1 125,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,00	18,00	216,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,45	400,00	4 980,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,00	133,45	100 083,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	90,00	41,56	3 740,40
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	70,50	1 300,00	91 650,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,25	500,00	1 125,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,25	18,00	148,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,55	400,00	3 420,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2 Inclusiv salariu				358 539,33 46 921,66
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.1x 0.8 = 1260 m2				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	236,25	27,28	6 445,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,78	41,56	1 403,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,65	500,00	2 825,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,26	400,00	1 304,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,26	280,00	912,80
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,00	253,20	31 903,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,40	41,56	4 712,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	138,60	170,00	23 562,00
	4100126202818	Apa	m3	12,60	15,00	189,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,46	50,00	1 323,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,92	40,00	2 116,80
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	118,13	299,94	35 432,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,95	41,56	4 860,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	135,85	200,00	27 170,00
	4100126202818	Apa	m3	11,81	15,00	177,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,81	50,00	1 240,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	49,61	40,00	1 984,40
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	118,13	265,72	31 389,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,47	41,56	2 430,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	135,85	200,00	27 170,00
	4100126202818	Apa	m3	11,81	15,00	177,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,40	50,00	620,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,81	40,00	992,40
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.1x 0.8 = 1260 m2 Inclusiv salariu				105 171,45 13 407,25
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				463 710,78 60 328,91
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
40	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	8,65	860,88	7 446,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,73	420,00	7 446,60
41	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	2,03	945,52	1 919,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,57	420,00	1 919,40
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	33,00	134,24	4 429,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,59	41,56	4 429,88
43	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	270,00	7,48	2 019,82

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,60	41,56	2 019,82
44	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	2,70	626,22	1 690,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,81	41,56	989,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,05	25,00	701,25
45	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	6,30	305,33	1 923,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,87	280,00	1 923,60
46	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	6,30	626,35	3 945,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,57	41,56	2 309,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	65,46	25,00	1 636,50
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	325,00	6,14	1 996,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,98	200,00	1 996,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,03	127,66	259,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,73	41,56	30,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	200,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,81	280,00	226,80
49	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	32,37	1 616,38	52 322,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	252,81	41,56	10 506,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,44	41,56	4 506,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,83	1 000,00	16 830,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,53	60,00	271,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,65	900,00	2 385,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,27	1 000,00	3 270,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	258,96	15,00	3 884,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	194,22	15,00	2 913,30
	2320156200901	Motorina	kg	48,55	17,00	825,35

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	615,03	1,40	861,04
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	22,66	1,70	38,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,19	160,00	5 950,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,97	40,00	78,80
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	14,00	900,00	12 600,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	14,00	900,00	12 600,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	19,00	300,00	5 700,00
	2661126433152 11	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	19,00	300,00	5 700,00
52	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	m3	50,00	680,00	34 000,00
	486547842	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	50,00	680,00	34 000,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	14,00	800,00	11 200,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	14,00	800,00	11 200,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KII-O-1	buc	23,00	80,00	1 840,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KII-O-1	buc	23,00	80,00	1 840,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	14,00	150,00	2 100,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	14,00	150,00	2 100,00
56	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	19,37	1 394,35	27 008,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,08	41,56	7 816,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,58	41,56	3 348,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,94	1 000,00	7 940,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,52	60,00	151,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,49	900,00	1 341,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,10	170,00	527,00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	15,50	1,70	26,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,61	160,00	5 857,60
57	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	47,56	1 903,19	90 515,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	528,39	41,56	21 959,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	226,39	41,56	9 408,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	19,50	1 000,00	19 500,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,18	60,00	370,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,42	900,00	3 078,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,95	1 000,00	5 950,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	475,60	15,00	7 134,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	342,43	15,00	5 136,45
	2320156200901	Motorina	kg	85,61	17,00	1 455,37
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	998,76	1,40	1 398,26
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	38,05	1,70	64,69

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	93,22	160,00	14 915,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,61	40,00	144,40
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ- 10	buc	68,00	370,00	25 160,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	68,00	370,00	25 160,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	50,00	250,00	12 500,00
	2661126433101 11	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	50,00	250,00	12 500,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	65,00	420,00	27 300,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	65,00	420,00	27 300,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	68,00	360,00	24 480,00
	2661126433101 41	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	68,00	360,00	24 480,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc	127,00	80,00	10 160,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1	buc	127,00	80,00	10 160,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	72,00	150,00	10 800,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	72,00	150,00	10 800,00
64	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	168,00	31,17	5 236,56
	7122050013400	Zidar	h-om	16,80	41,56	698,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,20	41,56	4 538,35
65		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg	1 337,00	13,00	17 381,00
	1534512658	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tubiri din beton	kg	1 337,00	13,00	17 381,00
66	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	1,337	244,91	327,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,21	41,56	91,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,52	50,00	226,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,32	30,00	9,60
67	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	1,337	429,52	574,27

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,11	41,56	212,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,95	50,00	347,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,48	30,00	14,40
68		Confectii metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 914,40	11,00	21 058,40
	65485468745	Confectii metelice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 914,40	11,00	21 058,40
69	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	1,915	429,72	822,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,32	41,56	304,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,96	50,00	498,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,69	30,00	20,70
70	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	82,00	1 244,45	102 044,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,40	41,56	2 385,54
	2875274200000 1	Capac cu rama de tip T	buc	82,00	1 200,00	98 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	530,54	1,70	901,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,05	170,00	348,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57	15,00	8,55
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				520 762,97 75 557,32
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				1 771 395,56 275 090,20

		Total	lei	1 771 395,56
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	61 895,29
		Transport	4,00 %	53 368,81
		Total	100,00 +	1 886 659,66
		Cheltuieli de regie	14,50 %	273 565,66
		Total	100,00 +	2 160 225,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	129 613,52
		Total	100,00 +	2 289 838,84
		TVA	20,00 %	457 967,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 747 806,60

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)