

**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 2 082 426 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	149,850	40,00	5 994,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,600	40,00	584,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	81,200	40,00	3 248,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	871,200	40,00	34 848,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,200	40,00	1 568,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,500	40,00	1 540,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,680	40,00	947,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 851,442	40,00	74 057,68
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,965	40,00	478,60
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	772,840	40,00	30 913,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 193,285	35,00	76 764,96
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,900	35,00	3 321,50
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,962	35,00	9 308,65
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,603	35,00	1 281,11
15.	9312040019600	Sapator	h-om	484,308	35,00	16 950,78
		Total manopera				261 808

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 192,227	97,50	116 242,13
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,740	975,00	19 246,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,160	1 250,00	16 450,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,098	280,00	3 387,44
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,840	250,00	210,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	331,810	129,25	42 886,44
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	260,760	280,00	73 012,80
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 333,600	4,20	26 601,12
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	396,386	20,00	7 927,72
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	1,529	11,00	16,82
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,433	25,00	235,82
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,420	2 600,00	6 292,00
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,814	20,00	236,28
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,276	20,00	5,52
15.	2320156200901	Motorina	kg	97,567	17,00	1 658,64
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	35,442	17,00	602,51
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,227	19,00	23,31

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	530,056	6,70	3 551,38
19.	23203226000401	Bitum	t	0,087	6 667,00	580,03
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	412,731	6,70	2 765,30
21.	2320322600374	Citom	kg	4,573	25,00	114,33
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,394	138,00	4 470,37
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	97,562	28,00	2 731,74
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,660	40,00	546,40
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,955	40,00	158,20
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	6,116	200,00	1 223,20
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,720	300,00	216,00
28.	2513730000000	Tub de protectie 114buc	kg	1 529,052	11,00	16 819,57
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	61,162	1,50	91,74
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	282,124	1,50	423,18
31.	2521216700500	Teava din PVC SN4 D200	m	325,570	92,00	29 952,44
32.	2521216701000	Teava din otel D377*6.0mm	m	38,491	565,00	21 747,42
33.	2521216716002	Teava de otel D377*6mm	m	58,174	565,00	32 868,31
34.	2521i216700500	Teava din PVC SN8 D250	m	73,516	165,00	12 130,14
35.	2523156721037	Mufa canal=250mm	buc	12,000	236,50	2 838,00
36.	25i21216700500	Teava din PVC SN4 D250	m	2 142,459	125,00	267 807,38
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	366,526	13,00	4 764,84
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,190	13,00	665,46
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	90,000	75,00	6 750,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	55,000	145,00	7 975,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	34,000	355,00	12 070,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	50,000	400,00	20 000,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	21,000	850,00	17 850,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	53,318	650,00	34 656,70
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	760,00	15 960,00
46.	266112643315i2 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	23,000	300,00	6 900,00
47.	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	34,000	325,00	11 050,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,662	810,00	5 396,22
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	32,630	810,00	26 430,30
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,386	610,00	3 285,46
51.	266i1126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	29,000	225,00	6 525,00
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,980	300,00	294,00
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,240	11,00	24,64
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,540	11,00	16,94
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 457,200	9,00	13 114,80
56.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 170,500	9,00	10 534,50
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,260	800,00	5 808,00
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,356	150,00	653,40
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	36,058	19,00	685,10
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	15,291	19,00	290,53
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	69,788	40,00	2 791,52
62.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	56,650	1 650,00	93 472,50
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,900	10,00	1 169,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,397	10,00	3,97
65.	4100126202818	Apa	m3	109,060	10,00	1 090,60
		Total materiale de constructii				1 026 299

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	16,275	172,00	2 799,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	14,700	75,00	1 102,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut.	7,350	125,00	918,74

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,025	125,00	3,12
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,903	260,78	235,48
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	3,920	125,00	490,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	127,088	295,00	37 490,96
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,268	295,00	1 554,06
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,290	250,00	72,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	45,693	295,00	13 479,44
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,316	295,00	683,22
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	149,850	592,00	88 711,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	5,210	67,17	349,95
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	28,832	15,00	432,48
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	16,275	27,45	446,75
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	455,290	22,50	10 244,02
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	4,012	52,00	208,63
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	82,320	45,00	3 704,40
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,290	180,02	52,21
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	11,650	100,00	1 165,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	8,510	25,00	212,75
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	104,656	159,00	16 640,30
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	31,876	160,00	5 100,16
		Total utilaje de constructii				186 097

Total:

Total	lei	1 474 204
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	58 907
Transportarea materialelor	4,00 %	41 052
Cheltuieli de regie	4,00 %	62 966
Beneficiu de deviz	6,00 %	98 227
Total	100,00 +	1 735 356
TVA	20,00 %	347 070

Total deviz:

2 082 426

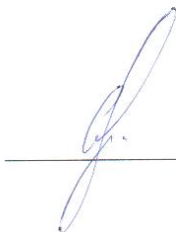
Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)





Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Retele exterioare de canalizare Etapa 1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	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			604,74 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	295,00	604,74
2	TsC03B 2	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			755,21 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	295,00	755,21
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			663,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	295,00	663,75
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	15,00	25,50
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			72,10 72,10
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
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			46,20 46,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,20
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			19,95 14,40
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	800,00	2,40
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 600,00	2,60
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,00	0,28
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			153,83 21,35
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	129,25	132,48
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			327,95 40,95
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
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			10,85 10,85

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			27,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A 1	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			321,55 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	295,00	321,55
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			542,47 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	22,50	233,77
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	160,00	4,91
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,73 12,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,13
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	295,00	118,00
		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 377x7L=200mm 114buc*12.774=1456.24kg	kg			18,77 4,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	251373000 0000	Tub de protectie 114buc	kg	1,0000	11,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,50	0,06
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	200,00	0,84
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	11,00	0,01
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0080	100,00	0,80
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			269,36 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	252315672 1037	Mufa canal=250mm	buc	1,0000	236,50	236,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	300,00	18,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
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			269,36 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	252315672 1037	Mufa canal=250mm	buc	1,0000	236,50	236,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	300,00	18,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4 D=200	m			112,53 15,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	252121670 0500	Teava din PVC SN4 D200	m	1,0450	92,00	96,62
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,50	0,17
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	67,17	0,13
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava PVC SN4 D=250	m			147,19 15,60
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	25i212167 00500	Teava din PVC SN4 D250	m	1,0450	125,00	131,28
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,50	0,17
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	67,17	0,13
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava PVC SN8 D=250	m			189,20 15,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521i2167 00500	Teava din PVC SN8 D250	m	1,0450	165,00	173,29
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,50	0,17
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	67,17	0,13
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m			1 082,57 121,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	40,00	121,60
	252121670 1000	Teava din otel D377*6.0mm	m	1,0100	565,00	587,77
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	138,00	120,82
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	28,00	73,83
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	6,70	74,74
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,00	16,28
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,2300	25,00	5,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0800	159,00	12,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100	67,17	0,67
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			3,20 3,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
24	RpCU05 I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc			26,75 26,75

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
		1.3. demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175ml x 0.8=140m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 140x2=280ml	m			26,28 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	45,00	13,23
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			215,55 56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	260,78	4,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	27,45	21,27
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	172,00	133,30
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,18 5,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	260,78	6,23
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	180,02	2,49
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	160,00	9,13
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,43 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	129,25	142,18

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,40 34,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3			93,40 34,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 942,26 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 667,00	6 905,12
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	125,00	37,14
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,88 6,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	975,00	137,47
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0166	125,00	2,08
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,60 4,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0114	125,00	1,43
		1.4. Traversare prin metoda inchisa 3buc 1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	TsC02B 1	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			1 295,05 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	295,00	1 295,05
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			72,10 72,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
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			10,85 10,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			31,45 30,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,00	30,45
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
39	TsD02A 1	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			321,55 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	295,00	321,55
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			542,47 308,70

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	22,50	233,77
		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			8 109,20 2 574,00
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	40,00	2 200,00
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	40,00	374,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	9,3500	592,00	5 535,20
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Teava din otel D377*6mm	m			2 789,93 503,20
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	40,00	419,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	40,00	84,00
	252121671 6002	Teava de otel D377*6mm	m	1,0030	565,00	566,70
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	4,20	458,64
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	2,1000	592,00	1 243,20
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
43	TsC03B 1	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			604,73 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	295,00	604,73
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			663,84 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	295,00	663,84
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			113,05 113,05

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	35,00	113,05
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			6,30 6,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	35,00	6,30
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			542,47 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	22,50	233,77
48	TsD02A 1	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			321,58 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	295,00	321,58
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			542,48 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	22,50	233,78
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	160,00	4,91
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,65 12,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,59
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	295,00	118,00
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			1 047,87 371,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	810,00	423,76
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	25,00	4,02
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	610,00	50,36
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	129,25	18,84
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	13,00	9,15
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0680	159,00	169,83
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			3 245,85 429,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	810,00	423,31
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	25,00	3,52
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	610,00	50,28
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	810,00	82,22
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	6,70	53,87
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,60
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	17,00	25,63
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	97,50	1 861,76
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	13,00	9,15
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,1490	159,00	182,69
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0610	52,00	3,17
54	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat,CTD-15	buc			850,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
55	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-15-3	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 315i21	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-3	buc	1,0000	300,00	300,00
56	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat, CT-15-9	m3			653,90 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	653,90
57	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP1-15-1	buc			760,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIŁI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
58	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTO-1	buc			75,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
59	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-7-3	buc			145,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
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			1 250,84 534,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,49
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,27
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	610,00	47,27
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	129,25	20,83
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	13,00	10,47
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	159,00	300,52
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			3 726,08 611,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,60
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,43
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,27
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	610,00	44,22
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	810,00	101,97

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	6,70	67,47
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,01
	232015620 0901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,81
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	97,50	2 061,83
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	13,00	10,47
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,9600	159,00	311,64
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0760	52,00	3,95
62	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTD-10	buc			<u>355,00</u> 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
63	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-10-3	buc			<u>225,00</u> 0,00
	266i11264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
64	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-10-9	buc			<u>400,00</u> 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
65	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP1-10-2	buc			<u>325,00</u> 0,00
	266112643 i31014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
66	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTO-1	buc			<u>75,00</u> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
67	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-7-3	buc			<u>145,00</u> 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
68	RpCU05 I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			<u>26,75</u> 26,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
69	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			<u>9,00</u> 0,00
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	9,00	9,00
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t			205,76

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				65,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	65,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	19,00	4,56
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			367,62 152,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,84
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			367,64 152,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,84
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			1 817,53 28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 699,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	13,00	86,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	129,25	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)



A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop and a crossbar, written over a horizontal line.

**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 2 082 426 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	28,350	604,74 0,00	17 144,51 0,00
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	16,960	755,21 0,00	12 808,31 0,00
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	4,200	663,75 0,00	2 787,75 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	16,960	25,50 0,00	432,48 0,00
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	153,000	72,10 72,10	11 031,30 11 031,30
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	160,000	46,20 46,20	7 392,00 7 392,00
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	m2	2 420,00 0	19,95 14,40	48 286,50 34 848,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
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	306,000	153,83 21,35	47 072,36 6 533,10
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	254,400	327,95 40,95	83 430,48 10 417,68
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	997,000	10,85 10,85	10 817,45 10 817,45
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	997,000	27,25 26,25	27 168,25 26 171,25
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	36,870	321,55 0,00	11 855,46 0,00
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	36,870	542,47 308,70	20 001,03 11 381,75
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	672,000	4,91 0,00	3 300,80 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,200	131,73 12,60	553,28 52,92
Total Lucrari de terasament						304 081,96
Inclusiv salariu						118 645,45
		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 377x7L=200mm 114buc*12.774=1456.24kg	kg	1 456,24 0	18,77 4,80	27 330,78 6 989,96
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	2,000	269,36 14,40	538,72 28,80

1	2	3	4	5	6	7
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	10,000	269,36 14,40	2 693,60 144,00
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4 D=200	m	310,000	112,53 15,60	34 884,30 4 836,00
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava PVC SN4 D=250	m	2 040,00 0	147,19 15,60	300 262,16 31 824,00
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava PVC SN8 D=250	m	70,000	189,20 15,60	13 243,78 1 092,00
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m	37,000	1 082,57 121,60	40 055,27 4 499,20
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	242,000	3,20 3,20	774,40 774,40
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	2,000	26,75 26,75	53,50 53,50
Total Tevi si armatura						419 836,51
Inclusiv salariu						50 241,86
		1.3. demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175ml x 0.8=140m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 140x2=280ml	m	280,000	26,28 11,60	7 358,40 3 248,00
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	215,55 56,00	4 526,62 1 176,00
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,000	17,18 5,01	360,73 105,11

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	59,850	9,13 0,00	546,72 0,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	232,43 31,50	3 253,95 441,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,500	415,40 34,65	4 361,69 363,82
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3	10,500	93,40 34,65	980,69 363,82
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,084	6 942,26 0,00	583,15 0,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,000	146,88 6,40	20 562,64 896,00
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,000	124,60 4,80	17 443,44 672,00
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175ml x 0.8=140m2						59 978,03
Inclusiv salariu						7 265,75
Total demolarea si restabilirea drumului						59 978,03
Inclusiv salariu						7 265,75
		1.4. Traversare prin metoda inchisa 3buc				
		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	1,200	1 295,05 0,00	1 554,06 0,00
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	3,000	72,10 72,10	216,30 216,30
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	60,000	10,85 10,85	651,00 651,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	60,000	31,45 30,45	1 887,00 1 827,00
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	0,600	321,55 0,00	192,93 0,00
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	0,600	542,47 308,70	325,48 185,22
Total Устройство котлована под установку для прокола 4 826,77						
Inclusiv salariu						2 879,52
		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	3,000	8 109,20 2 574,00	24 327,60 7 722,00
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Teava din otel D377*6mm	m	58,000	2 789,93 503,20	161 816,23 29 185,60
Total Монтаж футляров 186 143,83						
Inclusiv salariu						36 907,60
Total Traversare prin metoda inchisa 3buc 190 970,60						
Inclusiv salariu						39 787,12
		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	6,110	604,73 0,00	3 694,88 0,00
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	1,590	663,84 0,00	1 055,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	23,820	113,05 113,05	2 692,86 2 692,86
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	190,000	6,30 6,30	1 197,00 1 197,00
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	1,900	542,47 308,70	1 030,70 586,53
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	4,450	321,58 0,00	1 431,05 0,00
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	4,450	542,48 308,70	2 414,03 1 373,72
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,000	4,91 0,00	1 252,64 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,590	131,65 12,59	209,32 20,02
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	3,670	1 047,87 371,90	3 845,68 1 364,86
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	35,780	3 245,85 429,65	116 136,38 15 372,88
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat,CTD-15	buc	21,000	850,00 0,00	17 850,00 0,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-15-3	buc	23,000	300,00 0,00	6 900,00 0,00
56	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat, CT-15-9	m3	53,000	653,90 0,00	34 656,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP1-15-1	buc	21,000	760,00 0,00	15 960,00 0,00
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTO-1	buc	44,000	75,00 0,00	3 300,00 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-7-3	buc	21,000	145,00 0,00	3 045,00 0,00
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	5,020	1 250,84 534,00	6 279,23 2 680,66
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	24,070	3 726,08 611,00	89 686,69 14 706,77
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTD-10	buc	34,000	355,00 0,00	12 070,00 0,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-10-3	buc	29,000	225,00 0,00	6 525,00 0,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-10-9	buc	50,000	400,00 0,00	20 000,00 0,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP1-10-2	buc	34,000	325,00 0,00	11 050,00 0,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTO-1	buc	46,000	75,00 0,00	3 450,00 0,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-7-3	buc	34,000	145,00 0,00	4 930,00 0,00
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	144,000	26,75 26,75	3 852,00 3 852,00
69	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 170,50 0	9,00 0,00	10 534,50 0,00
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	1,170	205,76 65,98	240,74 77,20
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	1,170	367,62	430,12

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			152,79	178,76
72	CL18A	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 0	9,00 0,00	13 114,80 0,00
73	IzD04A	Vopsirea conformatiilor 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	1,457	367,64 152,81	535,65 222,64
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	55,000	1 817,53 28,00	99 964,33 1 540,00

Total Constructia caminelor de canalizare						499 334,81
Inclusiv salariu						45 865,90
Total Sistema C1						1 474 201,91
Inclusiv salariu						261 806,08

Total	lei	1 474 204
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	58 907
Transportarea materialelor	4,00 %	41 052
Cheltuieli de regie	4,00 %	62 966
Beneficiu de deviz	6,00 %	98 227
Total	100,00 +	1 735 356
TVA	20,00 %	347 070

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 082 426
261 808

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)



**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 2 550 508 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,900	40,00	676,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	544,040	40,00	21 761,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	621,360	40,00	24 854,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	210,000	40,00	8 400,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,400	40,00	2 296,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,568	40,00	782,72
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 994,903	40,00	79 796,12
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,628	40,00	585,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 149,925	35,00	75 247,39
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,850	35,00	3 844,75
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	415,404	35,00	14 539,13
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	229,871	35,00	8 045,48
13.	9312040019600	Sapator	h-om	293,745	35,00	10 281,08
		Total manopera				301 332

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 623,856	97,50	158 325,96
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	105,750	975,00	103 106,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	70,500	1 250,00	88 125,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	200,557	280,00	56 155,96
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,500	250,00	1 125,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	448,143	129,25	57 922,48
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	141,696	280,00	39 674,88
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	549,033	20,00	10 980,66
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	2,253	11,00	24,78
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,752	11,00	19,27
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,316	25,00	332,90
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,726	2 600,00	4 487,60
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,368	20,00	7,36
14.	2320156200901	Motorina	kg	135,005	17,00	2 295,09
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,491	19,00	28,33
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	739,184	6,70	4 952,53
17.	23203226000401	Bitum	t	0,464	6 667,00	3 093,49
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,910	40,00	676,40
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,519	40,00	180,76
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	9,013	200,00	1 802,60
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,960	300,00	288,00

22.	2513730000000	Tub de protectie 168buc	kg	2 253,332	9,00	20 279,99
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,133	1,50	135,20
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	201,218	1,50	301,83
25.	2521216700500	Teava din PVC SN4 D200	m	510,409	92,00	46 957,63
26.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=315mm	m	207,080	424,00	87 801,92
27.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=355mm	m	287,042	536,00	153 854,51
28.	2521216700500	Teava din PVC SN8 D250	m	231,049	165,00	38 123,08
29.	2523156721037	Mufa canal=250mm	buc	12,000	236,50	2 838,00
30.	2523156721037	Mufa canal=200mm	buc	4,000	95,00	380,00
31.	2521216700500	Teava din PVC SN4 D250	m	1 071,229	125,00	133 903,62
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,456	13,00	7 103,93
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	76,690	13,00	996,97
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	150,000	75,00	11 250,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	86,000	145,00	12 470,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	68,000	355,00	24 140,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	65,000	400,00	26 000,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	14,000	850,00	11 900,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	50,300	650,00	32 695,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	760,00	10 640,00
41.	266112643315121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	19,000	300,00	5 700,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	68,000	325,00	22 100,00
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	9,273	810,00	7 511,13
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	44,550	810,00	36 085,50
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,618	610,00	4 646,98
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	50,000	225,00	11 250,00
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,566	300,00	1 969,80
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,000	11,00	132,00
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,250	11,00	90,75
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 914,400	9,00	17 229,60
51.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 337,000	9,00	12 033,00
52.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,178	800,00	4 142,40
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,107	150,00	466,05
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,717	19,00	488,62
55.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	22,533	19,00	428,13
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,533	40,00	901,32
57.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	84,460	1 650,00	139 359,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,840	10,00	1 448,40
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,591	10,00	5,91
60.	4100126202818	Apa	m3	54,976	10,00	549,76
		Total materiale de constructii				1 706 298

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	87,188	172,00	14 996,34
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	230,900	75,00	17 317,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	115,448	125,00	14 431,01
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	6,507	75,00	488,02
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,135	125,00	16,88
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	10,484	260,78	2 734,02
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	21,000	125,00	2 625,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	96,283	295,00	28 403,49
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	4,812	250,00	1 203,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	35,381	295,00	10 437,40

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,984	295,00	585,28
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	3,452	67,17	231,87
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1 567,400	15,00	23 511,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	87,188	27,45	2 393,31
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	365,312	22,50	8 219,52
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	5,590	52,00	290,68
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	551,544	45,00	24 819,48
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	14,460	45,00	650,70
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	4,812	180,02	866,26
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	17,168	100,00	1 716,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	167,020	159,00	26 556,18
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	42,678	160,00	6 828,48
		Total utilaje de construcții				227 186

Total:

Total	lei	1 862 347
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	56 500
Transportarea materialelor	4,00 %	56 877
Cheltuieli de regie	4,00 %	79 029
Beneficiu de deviz	6,00 %	123 286
Total	100,00 +	2 178 039
TVA	20,00 %	372 469

Total deviz:

2 550 508

Intocmit

(funcția, semnătura)

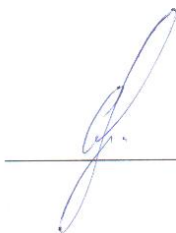
0

Verificat

(funcția, semnătura)

0





Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Retele exterioare de canalizare Etapa 2
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	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			604,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	295,00	604,75
2	TsC03B 2	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			755,19 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	295,00	755,19
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			663,80 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	295,00	663,80
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	15,00	25,50
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			72,10 72,10

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
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			46,20 46,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,20
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			19,95 14,40
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	800,00	2,40
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 600,00	2,60
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,00	0,28
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			153,83 21,35
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	129,25	132,48
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			327,95 40,95
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
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	m3			10,85 10,85

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			27,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A 1	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			321,55 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	295,00	321,55
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			542,47 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	22,50	233,77
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	160,00	4,91
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,75 12,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,15
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	295,00	118,00
		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 377x7L=200mm 168buc*12.774=2146.03kg	kg			16,67 4,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	251373000 0000	Tub de protectie 168buc	kg	1,0000	9,00	9,45
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,50	0,06
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	200,00	0,84
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	11,00	0,01
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0080	100,00	0,80
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			<u>127,86</u> 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	25231i567 21037	Mufa canal=200mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	300,00	18,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
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			<u>269,36</u> 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	252315672 1037	Mufa canal=250mm	buc	1,0000	236,50	236,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	300,00	18,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4 D=200	m			<u>112,53</u> 15,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	252121670 0500	Teava din PVC SN4 D200	m	1,0450	92,00	96,62
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,50	0,17
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	67,17	0,13
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava PVC SN4 D=250	m			<u>147,19</u> 15,60

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	25i212167 00500	Teava din PVC SN4 D250	m	1,0450	125,00	131,28
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,50	0,17
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	67,17	0,13
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava PVC SN8 D=250	m			189,20 15,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521i2167 00500	Teava din PVC SN8 D250	m	1,0450	165,00	173,29
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,50	0,17
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	67,17	0,13
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 PE100 SDR26 PN6	m			444,95 7,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	252121670 1001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=315mm	m	1,0150	424,00	434,66
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	11,00	0,04
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	45,00	1,35
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0135	75,00	1,01
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 355mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			559,76 7,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	25212167i 01001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=355mm	m	1,0150	536,00	549,48
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	11,00	0,04
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	45,00	1,35
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0135	75,00	1,01
24	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m			3,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				3,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
25	RpCU05 I1	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			26,75 26,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
		1.3. demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938ml x 0.8=750m2				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938x2=1876ml	m			26,28 11,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	45,00	13,23
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			215,56 56,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	260,78	4,98
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	27,45	21,27
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	172,00	133,30
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,17 5,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	260,78	6,23
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	180,02	2,48

1	2	3	4	5	6	7
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	160,00	9,14
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,42 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	129,25	142,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,40 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3			93,40 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 911,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 667,00	6 874,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	125,00	37,51
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,88 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,1410	975,00	137,47

1	2	3	4	5	6	7
	001310	agregate mari				
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0166	125,00	2,08
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,60 4,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la kald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0114	125,00	1,43
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575ml x0.8=1260m2				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,17 5,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,01
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	260,78	6,23
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	180,02	2,48
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,43 31,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	129,25	142,18
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,40 34,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			93,40

1	2	3	4	5	6	7
						34,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	125,00	26,25
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
40	TsC03B 1	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			604,73 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	295,00	604,73
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			663,68 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	295,00	663,68
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			113,05 113,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	35,00	113,05
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			6,30 6,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	35,00	6,30
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			542,47 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut.	10,3900	22,50	233,77

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
45	TsD02A 1	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			321,55 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	295,00	321,55
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			542,47 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	22,50	233,77
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	160,00	4,91
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,71 12,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,10
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	295,00	118,00
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			3 245,85 429,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	810,00	423,32
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	25,00	3,52
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	610,00	50,28
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	810,00	82,23
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	6,70	53,87
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,60
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	17,00	25,63
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	97,50	1 861,76

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	13,00	9,15
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,1490	159,00	182,69
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0610	52,00	3,17
50	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat,CTD-15	buc			850,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
51	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-15-3	buc			300,00 0,00
	266112643 315i21	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-3	buc	1,0000	300,00	300,00
52	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat, CT-15-9	m3			653,90 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	653,90
53	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP1-15-1	buc			760,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
54	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTO-1	buc			75,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
55	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-7-3	buc			145,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
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			1 250,79 534,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,41
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,27
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	610,00	47,30
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	129,25	20,83
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	13,00	10,47
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	159,00	300,51
57	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3			3 726,07 611,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren cu apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,60
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,42
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,27
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	610,00	44,22
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	810,00	101,97
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	6,70	67,47
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,01
	232015620 0901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,81
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	97,50	2 061,83
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	13,00	10,47
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,9600	159,00	311,64
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0760	52,00	3,95
58	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTD-10	buc			355,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
59	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-10-3	buc			225,00 0,00
	266i11264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
60	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-10-9	buc			400,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
61	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP1-10-2	buc			325,00 0,00
	266112643 i31014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
62	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CTO-1	buc			75,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
63	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-7-3	buc			145,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
64	RpCU05 I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc			26,75 26,75

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
65	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			9,00 0,00
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	9,00	9,00
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			205,76 66,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	66,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	19,00	4,56
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			367,61 152,79
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,99
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,84
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,00 0,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
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			367,63 152,79
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,84

1	2	3	4	5	6	7
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			1 817,53 28,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	287527420 0000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 699,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	13,00	86,63
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	129,25	3,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)



**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 2 550 508 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,360	604,75 0,00	12 917,46 0,00
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	9,220	755,19 0,00	6 962,89 0,00
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	2,930	663,80 0,00	1 944,93 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	922,000	25,50 0,00	23 511,00 0,00
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	108,000	72,10 72,10	7 786,80 7 786,80
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	147,200	46,20 46,20	6 800,64 6 800,64
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	m2	1 726,00 0	19,95 14,40	34 439,07 24 854,40

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
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	216,400	153,83 21,35	33 289,08 4 620,14
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	138,240	327,95 40,95	45 335,82 5 660,94
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	698,000	10,85 10,85	7 573,30 7 573,30
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	698,000	27,25 26,25	19 020,50 18 322,50
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	26,160	321,55 0,00	8 411,63 0,00
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	26,160	542,47 308,70	14 191,14 8 075,59
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	468,800	4,91 0,00	2 302,72 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,930	131,75 12,60	386,02 36,92
Total Lucrari de terasament						224 873,00
Inclusiv salariu						83 731,23
		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 377x7L=200mm 168buc*12.774=2146.03kg	kg	2 146,03 0	16,67 4,80	35 770,04 10 300,96
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	4,000	127,86 14,40	511,44 57,60

1	2	3	4	5	6	7
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	12,000	269,36 14,40	3 232,32 172,80
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4 D=200	m	486,000	112,53 15,60	54 689,51 7 581,60
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava PVC SN4 D=250	m	1 020,00 0	147,19 15,60	150 131,02 15 912,00
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava PVC SN8 D=250	m	220,000	189,20 15,60	41 623,10 3 432,00
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 PE100 SDR26 PN6	m	202,000	444,95 7,88	89 878,97 1 591,76
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 355mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	280,000	559,76 7,88	156 733,61 2 206,40
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	172,600	3,20 3,20	552,32 552,32
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	1,000	26,75 26,75	26,75 26,75
Total Tevi si armatura						533 149,08
Inclusiv salariu						41 834,19
		1.3. demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938ml x 0.8=750m2				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	1 876,00	26,28	49 301,28

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938x2=1876ml		0	11,60	21 761,60
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,500	215,56 56,00	24 250,07 6 300,00
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,500	17,17 5,00	1 931,67 563,04
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	320,630	9,14 0,00	2 929,28 0,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,000	232,42 31,50	17 431,87 2 362,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,250	415,40 34,65	23 366,35 1 949,08
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3	56,250	93,40 34,65	5 253,71 1 949,08
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,450	6 911,93 0,00	3 110,37 0,00
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,000	146,88 6,40	110 157,00 4 800,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,000	124,60 4,80	93 447,00 3 600,00
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938ml x 0.8=750m2						331 178,60
Inclusiv salariu						43 285,30
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575ml x0.8=1260m2				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	236,250	17,17 5,01	4 056,67 1 182,44
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,000	232,43 31,50	29 285,55 3 969,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	118,130	415,40 34,65	49 071,07 4 093,22

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	118,130	93,40 34,65	11 033,35 4 093,22
Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575ml x0.8=1260m2						93 446,64
Inclusiv salariu						13 337,88
Total demolarea si restabilirea drumului						424 625,24
Inclusiv salariu						56 623,18
		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	8,650	604,73 0,00	5 230,94 0,00
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	2,030	663,68 0,00	1 347,27 0,00
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	33,000	113,05 113,05	3 730,65 3 730,65
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	270,000	6,30 6,30	1 701,00 1 701,00
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	2,700	542,47 308,70	1 464,68 833,49
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	6,300	321,55 0,00	2 025,77 0,00
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	6,300	542,47 308,70	3 417,59 1 944,81

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	325,000	4,91 0,00	1 596,48 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,030	131,71 12,61	267,37 25,59
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	32,370	3 245,85 429,65	105 068,29 13 907,76
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat,CTD-15	buc	14,000	850,00 0,00	11 900,00 0,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-15-3	buc	19,000	300,00 0,00	5 700,00 0,00
52	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat, CT-15-9	m3	50,000	653,90 0,00	32 695,00 0,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP1-15-1	buc	14,000	760,00 0,00	10 640,00 0,00
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTO-1	buc	23,000	75,00 0,00	1 725,00 0,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-7-3	buc	14,000	145,00 0,00	2 030,00 0,00
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	19,370	1 250,79 534,00	24 227,84 10 343,58
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	47,560	3 726,07 611,00	177 212,11 29 059,19
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTD-10	buc	68,000	355,00 0,00	24 140,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-10-3	buc	50,000	225,00 0,00	11 250,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-10-9	buc	65,000	400,00 0,00	26 000,00 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP1-10-2	buc	68,000	325,00 0,00	22 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTO-1	buc	127,000	75,00 0,00	9 525,00 0,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, CT-7-3	buc	72,000	145,00 0,00	10 440,00 0,00
64	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	168,000	26,75 26,75	4 494,00 4 494,00
65	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 337,00 0	9,00 0,00	12 033,00 0,00
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	205,76 66,00	275,10 88,24
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	367,61 152,79	491,50 204,28
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 914,40 0	9,00 0,00	17 229,60 0,00
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	1,915	367,63 152,79	704,01 292,60
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	82,000	1 817,53 28,00	149 037,82 2 296,00
Total Constructia caminelor de canalizare						679 700,02
Inclusiv salariu						68 921,19
Total Sistema C1						1 862 347,34
Inclusiv salariu						251 109,79
Total			lei		1 862 347	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		56 500	
Transportarea materialelor			4,00 %		56 877	
Cheltuieli de regie			4,00 %		79 029	
Beneficiu de deviz			6,00 %		123 286	

Total	100,00 +	2 178 039
TVA	20,00 %	372 469

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 550 508
301 332

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

