

**Canalizarea strazilor Victoriei,
D. Cantemir, Stefan cel Mare in
satul Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 4 303 154,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare - Etapa 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	512,496 0,000	14 529,250 0,000
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	640,006 0,000	10 854,500 0,000
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	562,500 0,000	2 362,500 0,000
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	16,960	108,800 0,000	1 845,248 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	153,000	88,168 88,168	13 489,704 13 489,704

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	56,496 56,496	9 039,360 9 039,360
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 420,000	23,061 15,408	55 808,830 37 287,360
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	85,558 26,108	26 180,748 7 989,048
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	296,588 50,076	75 452,114 12 739,334
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	13,268 13,268	13 228,196 13 228,196
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	32,100 32,100	32 003,700 32 003,700
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	220,178 0,000	8 117,976 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	626,855 377,496	23 112,156 13 918,260
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	672,000	6,201 0,000	4 167,260 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,200	97,182 15,408	408,163 64,714
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				290 599,705 139 759,676
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 114 buc 12.774 = 1456.24 kg	kg	1 456,240	20,917 5,136	30 460,704 7 479,257
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal. d=200 mm	buc	2,000	76,000 15,408	152,000 30,816
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal. d=250 mm	buc	10,000	231,400 15,408	2 314,000 154,080
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC, SN4, d=200 mm)	m	310,000	106,637 16,692	33 057,477 5 174,520
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC, SN4, d=250 mm)	m	2 040,000	159,673 16,692	325 733,558 34 051,680
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	70,000	182,779 16,692	12 794,520 1 168,440

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC, SN8, d=250 mm)				
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=377 x 6.0 mm	m	37,000	1 141,473 130,112	42 234,507 4 814,144
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	3,424 3,424	828,608 828,608
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	32,100 32,100	64,200 64,200
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				447 639,574 53 765,745
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175 m.l x 0.8 = 140 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 140 m.l x 2 =280 m. l.	m	280,000	45,858 12,412	12 840,240 3 475,360
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	325,797 68,480	6 841,740 1 438,080
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,000	18,333 6,120	384,988 128,528
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	59,850	11,533 0,000	690,234 0,000
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	152,720 38,520	2 138,080 539,280
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,500	369,347 42,372	3 878,143 444,906

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3	10,500	$\frac{184,665}{21,184}$	$\frac{1\,938,987}{222,432}$
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,084	$\frac{8\,910,714}{0,000}$	$\frac{748,500}{0,000}$
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,000	$\frac{174,252}{6,848}$	$\frac{24\,395,224}{958,720}$
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,000	$\frac{126,405}{5,136}$	$\frac{17\,696,722}{719,040}$
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175 m.l x 0.8 = 140 m2 Inclusiv salariu				71 552,858 7 926,346
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				71 552,858 7 926,346
		1.4. Traversare prin metada inchisa 3 buc 1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,200	$\frac{1\,097,500}{0,000}$	$\frac{1\,317,000}{0,000}$
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	$\frac{88,168}{88,168}$	$\frac{264,504}{264,504}$
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	60,000	$\frac{13,268}{13,268}$	$\frac{796,080}{796,080}$
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	60,000	$\frac{37,236}{37,236}$	$\frac{2\,234,160}{2\,234,160}$

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	220,180 0,000	132,108 0,000
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	626,857 377,497	376,114 226,498
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				5 119,966 3 521,242
		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	7 896,680 2 754,180	23 690,040 8 262,540
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 d=377x6 mm)	m	58,000	2 401,802 538,424	139 304,516 31 228,592
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				162 994,556 39 491,132
		Total Traversare prin metada inchisa 3 buc Inclusiv salariu				168 114,522 43 012,374
		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	512,480 0,000	3 131,250 0,000
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,590	562,579 0,000	894,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
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	138,245 138,245	3 292,989 3 292,989
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	7,704 7,704	1 463,760 1 463,760
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	626,856 377,496	1 191,026 717,242
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	220,203 0,000	979,902 0,000
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	626,859 377,496	2 789,521 1 679,857
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,000	6,202 0,000	1 581,458 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,590	97,105 15,397	154,397 24,482
52	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,670	1 056,304 413,446	3 876,635 1 517,345
53	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	35,780	1 460,191 477,648	52 245,643 17 090,254

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
54	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	21,000	850,000 0,000	17 850,000 0,000
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	23,000	240,000 0,000	5 520,000 0,000
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	53,000	650,000 0,000	34 450,000 0,000
57	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	21,000	760,000 0,000	15 960,000 0,000
58	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	44,000	75,000 0,000	3 300,000 0,000
59	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	21,000	141,670 0,000	2 975,070 0,000
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	1 311,497 593,632	6 583,715 2 980,035
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	1 803,324 679,236	43 406,020 16 349,214
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	34,000	355,000 0,000	12 070,000 0,000
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	29,000	225,000 0,000	6 525,000 0,000
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	50,000	383,330 0,000	19 166,500 0,000
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	34,000	325,000 0,000	11 050,000 0,000
66	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	46,000	75,000 0,000	3 450,000 0,000
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	34,000	141,670 0,000	4 816,780 0,000
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	32,100 32,100	4 622,400 4 622,400
69		Scara cu vanguri din otel lat de	kg	1 170,500	12,000	14 046,000

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton			0,000	0,000
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	157,494 70,602	184,268 82,604
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,170	354,117 163,481	414,317 191,273
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 457,200	12,000 0,000	17 486,400 0,000
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,457	354,142 163,504	515,985 238,225
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	1 141,115 29,960	62 761,325 1 647,800
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				358 754,861 51 897,480
		Total Retele exterioare de canalizare - Etapa 1. Sistema C1 Inclusiv salariu				1 336 661,52 0 296 361,621
		2. Retele exterioare de canalizare - Etapa 2. Sistema C1 2.1. Lucrari de terasament				
75	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	512,500 0,000	10 947,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
76	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	639,995 0,000	5 900,750 0,000
77	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	562,543 0,000	1 648,250 0,000
78	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	922,000	108,800 0,000	100 313,600 0,000
79	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	88,168 88,168	9 522,144 9 522,144
80	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	56,496 56,496	8 316,211 8 316,211
81	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 726,000	23,062 15,408	39 804,213 26 594,208
82	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	85,558 26,108	18 514,751 5 649,771
83	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,	m3	138,240	296,589 50,076	41 000,403 6 922,515

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
84	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	13,268 13,268	9 261,064 9 261,064
85	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	32,100 32,100	22 405,800 22 405,800
86	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	220,177 0,000	5 759,828 0,000
87	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	626,855 377,496	16 398,535 9 875,287
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	468,800	6,201 0,000	2 907,184 0,000
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,930	97,196 15,411	284,784 45,154
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				292 984,517 98 592,154
		2.2. Tevi si armaturi				
90	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm, 168 buc* 12.774 = 2146.03 kg	kg	2 146,030	20,917 5,136	44 889,193 11 022,027
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal. d=200 mm	buc	4,000	76,000 15,408	304,000 61,632
92	SB09G	Piesa de legatura din material	buc	12,000	231,400	2 776,800

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal. d=250 mm			15,408	184,896
93	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC, SN4, d=200 mm)	m	486,000	106,637 16,692	51 825,529 8 112,312
94	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC, SN4, d=250 mm)	m	1 020,000	159,673 16,692	162 866,714 17 025,840
95	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC, SN8, d=250 mm)	m	220,000	182,778 16,692	40 211,142 3 672,240
96	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 d=315 mm, Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	202,000	408,883 8,432	82 594,370 1 703,183
97	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 d=355 mm, Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	280,000	513,654 8,432	143 823,172 2 360,848
98	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	3,424 3,424	590,982 590,982
99	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	1,000	32,100 32,100	32,100 32,100

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)				
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				529 914,002 44 766,060
		2.3. Demolarea si restabilirea drumului 2.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938 x 2=1876 m. l.	m	1 876,000	45,858 12,412	86 029,608 23 284,912
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,500	325,801 68,480	36 652,565 7 704,000
102	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,500	18,326 6,120	2 061,721 688,524
103	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	320,630	11,534 0,000	3 698,216 0,000
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,000	152,720 38,520	11 454,000 2 889,000
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,250	369,349 42,372	20 775,854 2 383,446
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3	56,250	184,674 21,186	10 387,895 1 191,723
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,450	8 872,444 0,000	3 992,600 0,000
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,000	174,252 6,848	130 688,700 5 136,000
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,000	126,405 5,136	94 803,870 3 852,000
		Total Demolarea si restabilirea				400 545,029

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2 Inclusiv salariu				47 129,605
		2.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.l x 0.8 = 1260 m2				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	236,250	18,327 6,120	4 329,725 1 445,955
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,000	152,720 38,520	19 242,720 4 853,520
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	118,130	369,346 42,372	43 630,845 5 005,417
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3	118,130	322,960 21,186	38 151,267 2 502,687
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.l x 0.8 = 1260 m2 Inclusiv salariu				105 354,557 13 807,579
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				505 899,586 60 937,184
		2.4. Constructia caminelor de canalizare				
114	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	512,486 0,000	4 433,000 0,000
115	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	562,438 0,000	1 141,750 0,000
116	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	138,244 138,244	4 562,052 4 562,052
117	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	m3	270,000	7,704 7,704	2 080,080 2 080,080

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
118	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,700	626,856 377,496	1 692,511 1 019,239
119	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	220,180 0,000	1 387,134 0,000
120	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,300	626,856 377,496	3 949,193 2 378,225
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	325,000	6,202 0,000	2 015,556 0,000
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,030	97,160 15,412	197,235 31,287
123	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	1 460,198 477,648	47 266,600 15 461,457
124	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	14,000	850,000 0,000	11 900,000 0,000
125	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-3	buc	19,000	240,000 0,000	4 560,000 0,000
126	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc	50,000	650,000 0,000	32 500,000 0,000
127	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc	14,000	760,000 0,000	10 640,000 0,000
128	AcE14A1	Inel de reazem КИО-1	buc	23,000	75,000 0,000	1 725,000 0,000
129	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3	buc	14,000	141,670 0,000	1 983,380 0,000
130	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	19,370	1 311,459 593,636	25 402,967 11 498,733

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
131	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	1 803,322 679,237	85 765,986 32 304,499
132	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	68,000	355,000 0,000	24 140,000 0,000
133	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	50,000	225,000 0,000	11 250,000 0,000
134	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	65,000	383,330 0,000	24 916,450 0,000
135	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	68,000	325,000 0,000	22 100,000 0,000
136	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	127,000	75,000 0,000	9 525,000 0,000
137	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	72,000	141,670 0,000	10 200,240 0,000
138	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	32,100 32,100	5 392,800 5 392,800
139		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	1 337,000	12,000 0,000	16 044,000 0,000
140	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	157,500 70,619	210,577 94,417
141	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	354,109 163,485	473,444 218,580
142		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	1 914,400	12,000 0,000	22 972,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
143	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	354,124 163,489	678,148 313,082
144	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	1 141,115 29,960	93 571,430 2 456,720
		Total Constructia caminelor de canalizare				484 677,333
		Inclusiv salariu				77 811,171
		Total Retele exterioare de canalizare - Etapa 2. Sistema C1				1 813 475,43
		Inclusiv salariu				8
						282 106,569

		Total	lei	3 150 136,89
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	130 155,34
		Cheltuieli de transport	4,00 %	83 965,04
		Cheltuieli directe	100,00 +	3 364 257,27
		Cheltuieli de regie	4,50 %	151 391,58
		Total	100,00 +	3 515 648,85
		Beneficiu de deviz	2,00 %	70 312,98
		Total	100,00 +	3 585 961,83
		TVA	20,00 %	717 192,37
				4 303 154,20
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		578 468,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)