

**Lucrari pentru constructia
retelelor de canalizare a
str.Victoriei, D.Cantemir, Stefan
cel Mare, din s.Ghidighici
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 4 162 834,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LOTUL I - Retele exterioare de canalizare - ETAPA 1 1.1. Cap.1 Sistema C1. Cap.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	717,494	20 340,950
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	896,008	15 196,300
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	787,500	3 307,500
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	16,960	17,000	288,320
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	153,000	72,100	11 031,300

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul 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	m3	160,000	46,200	7 392,000
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	14,914	36 090,670
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	144,350	44 171,100
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	215,200	54 746,880
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	10,850	10 817,450
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	27,250	27 168,250
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	36,870	217,998	8 037,600

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	36,870	464,549	17 127,940
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	672,000	6,140	4 126,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,200	93,288	391,810
		Total Cap.1 Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				260 234,070
		1.2. Cap.1.2.Tevi si armatura				114 289,455
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub protectie 377x7.0 L=200mm 114buc*12,774=1456.24kg	kg	1 456,240	21,939	31 949,056
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d200	buc	2,000	221,887	443,775
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d250	buc	10,000	271,888	2 718,876
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 mm - Tub PVC SN4 d200	m	310,000	112,753	34 953,500
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Tub PVC SN4 d250	m	2 040,000	165,264	337 139,375

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Tub PVC SN8 d250	m	70,000	196,772	13 774,025
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m	37,000	895,071	33 117,639
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	4,613	1 116,298
24	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	43,245	86,490
		Total Cap.1.2.Tevi si armatura Inclusiv salariu				455 299,034 56 848,184
		1.3. Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului. Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175m.l. 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=280m.l.	m	280,000	21,080	5 902,400
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	138,274	2 903,750
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,000	14,434	303,105
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	59,850	11,419	683,400
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	280,000	3 920,000
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,500	346,650	3 639,825
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,500	151,150	1 587,075

1	2	3	4	5	6	7
		- Din decapari 50% numai salariul si mecanismele				
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,084	68,845	5,783
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,000	154,928	21 689,864
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,000	132,461	18 544,568
		Total Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului. Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175m.l. x 0.8 = 140m2 Inclusiv salariu				59 179,770 8 364,027
		1.4. Cap.1.4. Traverse prin metoda inchisa 3 buc Cap.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	1 536,500	1 843,800
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	72,100	216,300
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	10,850	651,000
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	31,450	1 887,000

1	2	3	4	5	6	7
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	218,000	130,800
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,600	464,550	278,730
		Total Cap.1.4. Traverse prin metoda inchisa 3 buc Cap.1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола Inklusiv salariu				5 007,630 2 879,520
		1.5. Cap.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	4 645,421	13 936,263
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	1 514,113	87 818,542
		Total Cap.1.4.2 - Монтаж футляров Inklusiv salariu				101 754,805 53 202,305
		1.6. Cap.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	717,471	4 383,750
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	787,610	1 252,300

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	113,051	2 692,865
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	6,300	1 197,000
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	464,550	882,645
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	218,022	970,200
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	464,552	2 067,255
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,000	6,140	1 565,800
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,590	93,233	148,240
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	1 103,683	4 050,516
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	1 386,441	49 606,869

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put	21,000	750,000	15 750,000
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-3	put	23,000	500,000	11 500,000
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	53,000	750,000	39 750,000
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	put	21,000	750,000	15 750,000
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	44,000	90,000	3 960,000
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put	21,000	200,000	4 200,000
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	1 323,668	6 644,811
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	1 679,446	40 424,276
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10	put	34,000	430,000	14 620,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	put	29,000	300,000	8 700,000
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	50,000	420,000	21 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-9				
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI11-10-2	put	34,000	430,000	14 620,000
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1	put	46,000	90,000	4 140,000
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI-7-3	put	34,000	200,000	6 800,000
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	43,245	6 227,280
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 170,500	14,000	16 387,000
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	235,132	275,104
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	435,438	509,463
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 457,200	12,000	17 486,400
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	t	1,457	435,467	634,476

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
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	1 341,020	73 756,089
		Total Cap.1.5. Constructia caminelor de canalizare Inklusiv salariu				391 952,339 54 894,098
		Total LOTUL I - Retele exterioare de canalizare - ETAPA 1 Inklusiv salariu				1 273 427,64 8 290 477,589
		2. LOTUL I - Retele exterioare de canalizare - ETAPA 2 2.1. Cap.1 Sistema C1. Cap.1.1. 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	717,500	15 325,800
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	895,992	8 261,050
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	787,560	2 307,550
78	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	922,000	17,000	15 674,000
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	72,100	7 786,800
80	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	147,200	46,200	6 800,640

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	14,914	25 740,705
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	144,350	31 237,340
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, executate cu piatra sparta	m3	138,240	215,200	29 749,255
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	10,850	7 573,300
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	27,250	19 020,500
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	217,997	5 702,800
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	26,160	464,550	12 152,615

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	468,800	6,140	2 878,400
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,930	93,299	273,365
		Total Cap.1 Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				190 484,120 80 624,425
		2.2. Cap.1.2.Tevi si armatura				
90	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub protectie 377x7.0 L=200mm 168buc*12,774=2146,03kg	kg	2 146,030	21,939	47 081,808
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d200	buc	4,000	221,887	887,550
92	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d250	buc	12,000	271,888	3 262,651
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 mm - Tub PVC SN4 d200	m	486,000	112,753	54 798,000
94	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Tub PVC SN4 d250	m	1 020,000	165,264	168 569,620
95	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Tub PVC SN8 d250	m	220,000	196,771	43 289,570
96	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	202,000	405,971	82 006,130

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 de 355 mm - Tub de protectie PE100 SDR26 Pn6	m	280,000	539,247	150 989,200
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	4,613	796,169
99	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	43,245	43,245
		Total Cap.1.2.Tevi si armatura Inklusiv salariu				551 723,943 47 324,345
		2.3. Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului. Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938m.l. x 0.8 = 750m2				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938x2=1876m.l.	m	1 876,000	21,080	39 546,080
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,500	138,276	15 556,050
102	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,500	14,429	1 623,295
103	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	320,630	11,420	3 661,600

1	2	3	4	5	6	7
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,000	280,000	21 000,000
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,250	346,651	19 499,140
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	56,250	151,150	8 502,180
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,450	69,280	31,176
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,000	154,928	116 195,700
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,000	132,461	99 345,900
		Total Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului. Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938m.l. x 0.8 = 750m2 Inclusiv salariu				324 961,121 49 714,105
		2.4. Cap.1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575m.l. x 0.8 = 1260m2				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	236,250	14,429	3 408,940
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,000	280,000	35 280,000
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	118,130	346,650	40 949,775
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	118,130	151,151	17 855,445
		Total Cap.1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575m.l. x 0.8 = 1260m2 Inclusiv salariu				97 494,160 13 337,870
		2.5. Cap.1.4. 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	100 m3	8,650	717,480	6 206,200

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	787,414	1 598,450
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	113,050	3 730,650
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 teren usor	m3	270,000	6,300	1 701,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,700	464,550	1 254,285
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	218,000	1 373,400
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,300	464,550	2 926,665
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	325,000	6,140	1 995,600
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,030	93,273	189,345
123	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare	m3	32,370	1 386,446	44 879,259

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
124	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put	14,000	750,000	10 500,000
125	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-3	put	19,000	500,000	9 500,000
126	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	50,000	750,000	37 500,000
127	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	put	14,000	750,000	10 500,000
128	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	23,000	90,000	2 070,000
129	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put	14,000	200,000	2 800,000
130	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	1 323,635	25 638,816
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	1 679,443	79 874,293
132	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10	put	68,000	430,000	29 240,000
133	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	50,000	300,000	15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3				
134	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	65,000	420,000	27 300,000
135	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put	68,000	430,000	29 240,000
136	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	127,000	90,000	11 430,000
137	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put	72,000	200,000	14 400,000
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	43,245	7 265,160
139		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 337,000	14,000	18 718,000
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	235,137	314,378
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	435,430	582,170
142		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 914,400	12,000	22 972,800

1	2	3	4	5	6	7
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	435,448	833,883
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	1 341,021	109 963,718
		Total Cap.1.4. Constructia caminelor de canalizare Inklusiv salariu				531 498,072 81 964,835
		Total LOTUL I - Retele exterioare de canalizare - ETAPA 2 Inklusiv salariu				1 696 161,41 6 272 965,580

		Total	lei	2 969 589,06	
		ASM	22,50 %	126 774,71	
		Chelt transport	1,00 %	21 023,29	
		Total	100,00 +	3 117 387,07	
		Chelt de regie	7,00 %	218 217,09	
		Total	100,00 +	3 335 604,16	
		Beneficiu de deviz	4,00 %	133 424,17	
		Total	100,00 +	3 469 028,33	
		TVA	20,00 %	693 805,67	
		Total	100,00 +	4 162 834,00	
		Total deviz: Inclisiv salariu			 4 162 834,00

Intocmit

Dascalescu Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

