

**Lucrari de canalizare str. Doina  
si Aldea Teodorovici, sat.  
Bubueci**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 531 806,422 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
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	20,800	387,450 0,000	8 058,960 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,150	425,168 0,000	488,943 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,400	53,560 53,560	3 931,304 3 931,304
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv	m3	179,200	34,320 34,320	6 150,144 6 150,144

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 688,00 0	11,519 9,360	19 444,575 15 799,680
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	97,900	107,085 15,860	10 483,577 1 552,694
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	433,000	8,060 8,060	3 489,980 3 489,980
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	433,000	20,400 19,500	8 833,200 8 443,500
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	19,000	184,210 0,000	3 499,990 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	19,000	582,580 229,320	11 069,020 4 357,080
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	184,000	5,127	943,383

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,000	0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,150	76,943 9,360	88,484 10,764
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>76 481,560</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>43 735,146</b>
<b>1.2. Tevi si armatura</b>						
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7,0 L=200mm, 70buc*12,774 = 894,18kg	kg	894,180	15,620 3,120	13 967,404 2 789,852
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa can. D=160mm	buc	42,000	24,349 9,360	1 022,658 393,120
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tava din polietilena din PVC SN4, D160mm	m	844,000	81,332 7,800	68 643,989 6 583,200
16	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	84,400	2,080 2,080	175,552 175,552
<b>Total Tevi si armatura</b>						<b>83 809,603</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 941,724</b>
<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din peatra sparta 398</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>m.l x1,2 = 478m2</b>				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	71,700	11,932 3,718	855,513 266,578
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	47,800	149,710 23,400	7 156,138 1 118,520
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,850	261,148 25,740	9 362,173 922,792
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizmele	m3	35,850	26,625 12,870	954,523 461,396
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din peatra sparta 398 m.l x1,2 = 478m2</b>						<b>18 328,347</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 769,286</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 54,2 m2 x 1,2 =65m2</b>				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	10,147 7,540	1 116,170 829,400
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,750	79,095 41,600	771,172 405,600
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,900	11,930 3,718	201,625 62,842
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	35,580	9,537 0,000	339,344 0,000
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,500	149,710 23,400	973,115 152,100
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,450	261,135 25,738	2 206,592 217,490
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	8,450	26,622	224,955

1	2	3	4	5	6	7
		sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme			12,871	108,758
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,039	8 239,590 0,000	321,344 0,000
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	65,000	161,728 4,160	10 512,333 270,400
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	65,000	97,081 3,120	6 310,252 202,800
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 54,2 m2 x 1,2 =65m2</b>						<b>22 976,902</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 249,390</b>
		<b>1.5. Constructia caminelor de canalizare</b>				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,830	387,440 0,000	3 808,539 0,000
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,710	425,117 0,000	301,833 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,600	53,560 53,560	1 746,056 1 746,056
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	305,000	4,680 4,680	1 427,400 1 427,400

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,050	582,574 229,320	1 776,852 699,426
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,110	184,212 0,000	1 309,750 0,000
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,110	582,580 229,319	4 142,142 1 630,460
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	113,600	5,128 0,000	582,496 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,710	76,935 9,375	54,624 6,656
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	27,890	1 124,717 360,620	31 368,353 10 057,684
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	36,000	286,000 0,000	10 296,000 0,000
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-3	buc	51,000	209,000 0,000	10 659,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	35,000	381,000 0,000	13 335,000 0,000
44	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	36,000	326,000 0,000	11 736,000 0,000
45	AcE13A1	Inel de reazam KИO-1	buc	63,000	77,000 0,000	4 851,000 0,000
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3	buc	36,000	141,000 0,000	5 076,000 0,000
47	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	70,000	19,500 19,500	1 365,000 1 365,000
48		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	504,600	9,000 0,000	4 541,400 0,000
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,505	131,226 42,887	66,269 21,658
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,505	224,681 99,315	113,464 50,154
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	740,160	10,000 0,000	7 401,600 0,000
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,741	224,692	166,497

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			99,333	73,606
53	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 I	buc	36,000	1 002,570 18,200	36 092,523 655,200
54	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolare interioara si exterioare a caminelor)	m2	66,600	45,183 2,080	3 009,177 138,528
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,080	261,151 25,740	4 982,763 491,114
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	13,320	839,062 217,100	11 176,301 2 891,772
<b>Total Constructia caminelor de canalizare</b>						<b>171 386,039</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>21 254,714</b>
Total			lei		372 982,451	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		17 988,808	
Transportarea materialelor			3,00 %		7 421,422	
Total			100,00 +		398 392,681	
Cheltuieli de regie			8,00 %		31 871,414	
Total			100,00 +		430 264,095	



1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			12 907,923
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>443 172,018</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>79 950,260</b>
	Total		lei			443 172,018
	TVA		20,00 %			88 634,404
	<b>Total deviz:</b>					<b>531 806,422</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>79 950,260</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)