

**Lucrari de canalizare pe straz,
din com, Bubueci, str. Decebal**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrar de constructii**

Valoarea de deviz 520 681,213 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. Lucrari de constructie				
		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	18,990	364,895 0,000	6 929,362 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	1,120	400,500 0,000	448,560 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	68,700	53,560 53,560	3 679,572 3 679,572
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 mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	211,200	34,320 34,320	7 248,384 7 248,384

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprajiniri 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	1 646,00 0	11,501 9,360	18 931,300 15 406,560
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	95,500	107,085 15,860	10 226,573 1 514,630
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	423,000	8,060 8,060	3 409,380 3 409,380
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	423,000	20,400 19,500	8 629,200 8 248,500
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	17,560	182,026 0,000	3 196,380 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	17,560	582,579 229,320	10 230,086 4 026,854
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	179,200	5,126 0,000	918,667 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	76,798 9,355	86,014 10,478
Total Lucrari de terasament						73 933,478
Incluziv salariu						43 544,358
1.2. Tavi si armatura						
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7,0 L=200mm, 66buc*12,774=843,09kg	kg	843,090	14,454 3,120	12 186,431 2 630,446
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa D=160mm	buc	41,000	23,809 9,360	976,169 383,760
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, D=160mm	m	823,000	81,322 7,800	66 927,807 6 419,400
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*6mm	m	19,400	304,907 39,780	5 915,188 771,732
17	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	82,300	2,080 2,080	171,184 171,184
Total Tavi si armatura						86 176,779

1	2	3	4	5	6	7	
		Incluziv salariu					10 376,522
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din peatra sparta 423 m.l x1,2 = 508m2					
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	76,200	11,783 3,718	897,855 283,322	
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,800	147,610 23,400	7 498,588 1 188,720	
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,100	259,050 25,740	9 869,805 980,694	
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariu si mecanizme	m3	38,100	25,575 12,870	974,403 490,360	
		Total Demolarea si restabilirea drumului din peatra sparta 423 m.l x1,2 = 508m2					19 240,651
		Incluziv salariu					2 943,096
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 64,2m.lx1,2=77m2					
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 65x2=130m.l	m	130,000	10,697 7,540	1 390,545 980,200	
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,550	79,315 41,600	916,093 480,480	
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,000	11,782 3,718	235,634 74,360	
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41,000	9,535 0,000	390,947 0,000	
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,700	147,610 23,400	1 136,597 180,180	

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	259,050 25,740	2 590,500 257,400
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme	m3	10,000	25,575 12,870	255,750 128,700
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,046	8 200,391 0,000	377,218 0,000
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,000	160,616 4,160	12 367,423 320,320
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,000	96,317 3,120	7 416,418 240,240
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 64,2m.lx1,2=77m2						27 077,125
Incluziv salariu						2 661,880
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
32	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	9,000	364,900 0,000	3 284,100 0,000
33	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	0,650	400,637 0,000	260,414 0,000
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	29,900	53,560 53,560	1 601,444 1 601,444

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
35	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	279,000	4,680 4,680	1 305,720 1 305,720
36	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	2,790	582,581 229,322	1 625,400 639,808
37	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	6,520	182,035 0,000	1 186,869 0,000
38	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	6,520	582,579 229,318	3 798,418 1 495,156
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,000	5,127 0,000	533,231 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	76,991 9,360	50,044 6,084
41	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	26,060	1 123,522 360,621	29 278,973 9 397,778
42	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	33,000	286,000	9 438,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	36,000	209,000 0,000	7 524,000 0,000
44	AcE13A1	Inel prafabricat pt. camine KИ-10-9	buc	37,000	381,000 0,000	14 097,000 0,000
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИИ1-10-2	buc	33,000	326,000 0,000	10 758,000 0,000
46	AcE13A1	Inel de reazam KИO-1	buc	62,000	77,000 0,000	4 774,000 0,000
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	33,000	141,000 0,000	4 653,000 0,000
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	66,000	19,500 19,500	1 287,000 1 287,000
49		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	475,500	9,000 0,000	4 279,500 0,000
50	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	0,476	127,597 42,878	60,736 20,410
51	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	0,476	224,282 99,303	106,758 47,268
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	678,480	11,000 0,000	7 463,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
53	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	0,678	224,333 99,322	152,098 67,340
54	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	33,000	1 011,841 18,200	33 390,741 600,600
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	62,600	44,983 2,080	2 815,955 130,208
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,490	259,045 25,740	4 530,704 450,190
57	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	12,210	839,067 217,101	10 245,009 2 650,804
Total Constructia caminelor de canalizare						158 500,394
Incluziv salariu						19 699,810
Total			lei		364 928,427	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		17 825,775	
Transportarea materialelor			3,00 %		7 304,240	
Total			100,00 +		390 058,442	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8,00 %			31 204,675
		Total	100,00 +			421 263,117
		Beneficiu de deviz	3,00 %			12 637,894
		Total Lucrari de constructie				433 901,011
		Incluziv salariu				79 225,666
	Total		lei			433 901,011
	TVA		20,00 %			86 780,202

Total deviz: **520 681,213**
Incluziv salariu **79 225,666**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)