

Lucrari de canalizare pe strazile din com.Bubuieci, str.TRAIAN

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № str.TRAIAN

Valoarea de deviz 300 684,65 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. DEVIZ - str.Traian 1.1. Cap.1. Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari 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	12,990	409,992 0,000	5 325,800 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	0,750	450,133 0,000	337,600 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	38,800	61,800 61,800	2 397,840 2 397,840
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	m3	96,000	39,600 39,600	3 801,600 3 801,600

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 084,000	12,516 10,800	13 567,350 11 707,200
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	63,200	90,050 18,300	5 691,160 1 156,560
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	282,000	9,300 9,300	2 622,600 2 622,600
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	282,000	23,500 22,500	6 627,000 6 345,000
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	11,580	108,998 0,000	1 262,200 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	11,580	368,501 264,601	4 267,240 3 064,080
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,000	4,605 0,000	552,600 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	91,200 10,800	68,400 8,100

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1. Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari terasament Inclusiv salariu				46 521,390 31 102,980
		1.2. Cap.1.2. Tevi si armaturi				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub protectie 377x7.0 L=200mm 44buc*12.774=562.06kg	kg	562,060	10,418 3,600	5 855,529 2 023,410
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PVC d200mm	buc	1,000	212,875 10,800	212,875 10,800
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d160mm	buc	23,000	42,875 10,800	986,125 248,400
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d200mm	buc	4,000	52,875 10,800	211,500 43,200
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind d160 mm PVC SN4	m	477,000	71,993 9,000	34 340,708 4 293,000
18	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 PVC SN4 D200	m	39,000	111,805 11,700	4 360,399 456,300
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie d273*6mm	m	10,800	467,750 45,900	5 051,695 495,720
20	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-	m	21,500	162,147 5,911	3 486,155 127,080

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250 mm Tub protectie PE100 SDR26 Pn6				
21	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	51,600	2,400 2,400	123,840 123,840
		Total Cap.1.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				54 628,826 7 821,750
		1.3. Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.3.1. Demolarea si reconditionarea drumului din piatra sparta				
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	93,000	13,899 4,290	1 292,620 398,970
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	62,000	126,000 27,000	7 812,000 1 674,000
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,500	166,700 29,700	7 751,550 1 381,050
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	46,500	51,700 29,700	2 404,050 1 381,050
		Total Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.3.1. Demolarea si reconditionarea drumului din piatra sparta Inclusiv salariu				19 260,220 4 835,070
		1.4. Cap.1.4. Constructia caminelor de canalizare				
26	TsC03B1	Saptura 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	5,330	409,981 0,000	2 185,200 0,000
27	TsC03F1	Saptura 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	0,400	450,000 0,000	180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,730	61,800 61,800	1 095,720 1 095,720
29	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	166,000	5,400 5,400	896,400 896,400
30	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	1,660	368,494 264,596	611,700 439,230
31	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	3,860	108,990 0,000	420,700 0,000
32	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	3,860	368,497 264,598	1 422,400 1 021,350
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,000	4,605 0,000	294,750 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	91,300 10,800	36,520 4,320
35	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	14,470	1 007,479 416,100	14 578,226 6 020,970
36	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД-10	put	20,000	430,000 0,000	8 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-3	put	13,000	200,000 0,000	2 600,000 0,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-9	put	21,000	390,000 0,000	8 190,000 0,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI11-10-2	put	20,000	350,000 0,000	7 000,000 0,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1	put	31,000	80,000 0,000	2 480,000 0,000
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put	20,000	150,000 0,000	3 000,000 0,000
42		Capac cu rama din fonta Tip T	buc	20,000	1 100,000 0,000	22 000,000 0,000
43	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	44,000	22,500 22,500	990,000 990,000
44		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	245,500	12,000 0,000	2 946,000 0,000
45	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	0,245	172,571 49,469	42,280 12,120
46	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	0,245	303,796 114,612	74,430 28,080

1	2	3	4	5	6	7
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	411,200	7,000 0,000	2 878,400 0,000
48	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	0,411	303,783 114,599	124,855 47,100
49	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 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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) k=2	m2	35,200	42,825 2,400	1 507,448 84,480
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,600	166,700 29,700	1 767,020 314,820
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,400	870,593 250,500	6 442,388 1 853,700
		Total Cap.1.4. Constructia caminelor de canalizare Inklusiv salariu				92 364,437 12 808,290
		Total DEVIZ - str.Traian Inklusiv salariu				212 774,873 56 568,090

	Total	lei	212 774,873
	ASM	22,50 %	12 727,820
	Chelt transport	1,00 %	1 562,068
	Total	100,00 +	227 064,761
	Chelt de regie	5,00 %	11 353,238
	Total	100,00 +	238 417,999
	Beneficiu de deviz	3,00 %	7 152,540
	Total	100,00 +	245 570,539
	Schema de executie cu ridicare topografi	5000,00 lei	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			250 570,54
		TVA	20,00 %			50 114,11
		Total	100,00 +			300 684,65
		Total deviz:				300 684,65

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)