

**Lucrari de canalizare pe strazile
din com.Bubuieci STR.
INDEPENDENTEI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 22-16-CE.S-2-1-12
STR. INDEPENDENTEI**

Valoarea de deviz 501 322,374 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2020

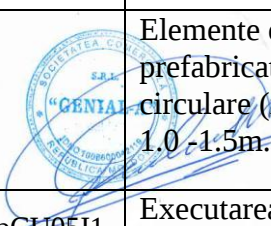
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 7 - str.INDEPENDENTEI				
		1.1. Cap.1. Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari terasament				
1	TsC03B1	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	14,000	410,000 0,000	5 740,000 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	0,760	450,000 0,000	342,000 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	46,400	72,100 72,100	3 345,440 3 345,440
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	m3	25,600	46,200 46,200	1 182,720 1 182,720

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv 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	1 112,000	14,316 12,600	15 919,400 14 011,200
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	64,500	103,349 21,350	6 666,035 1 377,075
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	285,000	10,850 10,850	3 092,250 3 092,250
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	285,000	27,250 26,250	7 766,250 7 481,250
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	11,870	108,997 0,000	1 293,800 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	11,870	412,599 308,699	4 897,545 3 664,255
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	121,600	4,605 0,000	559,950 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	93,329 12,618	70,930 9,590

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1. Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari terasament Inklusiv salariu				50 876,320 34 163,780
		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 48buc*12.774=613.15kg	kg	613,150	13,118 4,200	8 043,290 2 575,230
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d160mm	buc	28,000	44,675 12,600	1 250,900 352,800
15	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	556,000	73,493 10,500	40 862,180 5 838,000
16	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 250 mm Tub protectie PE100 SDR26 Pn6	m	41,400	163,132 6,895	6 753,660 285,460
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie d273*6mm	m	14,800	475,412 53,550	7 036,102 792,540
18	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	55,600	2,800 2,800	155,680 155,680
		Total Cap.1.2. Tevi si armaturi Inklusiv salariu				64 101,812 9 999,710
		1.3. Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 248 m.l. x				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2=298m2				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 248 x2 = 496m.l.	m	496,000	14,540 10,150	7 211,840 5 034,400
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	44,700	90,821 56,000	4 059,720 2 503,200
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	77,480	14,615 5,005	1 132,350 387,800
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	158,540	8,565 0,000	1 357,950 0,000
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,800	141,500 31,500	4 216,700 938,700
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,740	263,650 34,650	10 213,815 1 342,355
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	38,470	56,649 34,650	2 179,305 1 332,975
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,179	8 253,631 0,000	1 477,400 0,000
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	298,000	133,774 5,600	39 864,662 1 668,800
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	298,000	122,669 4,200	36 555,352 1 251,600
		Total Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 248 m.l. x 1.2=298m2 Inclusiv salariu				108 269,094 14 459,830
		1.4. Cap.1.3.2. Demolarea si reconditionarea drumului din piatra sparta 292m.l. x 1.2=350m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	52,500	14,619 5,005	767,495 262,745
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	35,000	141,500 31,500	4 952,500 1 102,500

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,250	263,648 34,651	6 920,750 909,580
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	26,250	56,651 34,651	1 487,090 909,580
		Total Cap.1.3.2. Demolarea si reconditionarea drumului din piatra sparta 292m.l. x 1.2=350m2 Inclusiv salariu				14 127,835 3 184,405
		1.5. Cap.1.4. Constructia caminelor de canalizare				
33	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	6,610	409,985 0,000	2 710,000 0,000
34	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	0,490	450,204 0,000	220,600 0,000
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,000	72,100 72,100	1 586,200 1 586,200
36	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	205,000	6,300 6,300	1 291,500 1 291,500
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,050	412,598 308,700	845,825 632,835
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	4,780	108,996 0,000	521,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
39	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	4,780	412,603 308,703	1 972,240 1 475,600
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,400	4,605 0,000	361,050 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	93,306 12,571	45,720 6,160
42	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	18,270	1 078,466 485,450	19 703,572 8 869,175
43	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	24,000	430,000 0,000	10 320,000 0,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-3	put	29,000	200,000 0,000	5 800,000 0,000
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-9	put	24,000	390,000 0,000	9 360,000 0,000
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put	24,000	400,000 0,000	9 600,000 0,000
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put	39,000	80,000 0,000	3 120,000 0,000
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put	24,000	150,000 0,000	3 600,000 0,000
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	48,000	26,250	1 260,000

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			26,250	1 260,000
50		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	326,400	12,000 0,000	3 916,800 0,000
51	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	0,326	180,859 57,761	58,960 18,830
52	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	0,326	322,822 133,666	105,240 43,575
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	493,440	7,000 0,000	3 454,080 0,000
54	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	0,494	322,915 133,694	159,520 66,045
55	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	24,000	1 169,628 24,500	28 071,077 588,000
56	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile 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	43,800	43,261 2,800	1 894,832 122,640

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,720	263,649 34,651	3 353,615 440,755
58	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	8,880	975,431 292,250	8 661,831 2 595,180
		Total Cap.1.4. Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				121 993,662 18 996,495
		Total DEVIZ 7 - str.INDEPENDENTEI Inclusiv salariu				359 368,723 80 804,220

		Total	lei	359 368,723
		ASM	22,50 %	18 180,949
		Chelt transport	1,00 %	2 785,645
		Total	100,00 +	380 335,317
		Chelt de regie	5,00 %	19 016,766
		Total	100,00 +	399 352,083
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 980,562
		Total	100,00 +	411 332,645
		Schema de executie cu ridicare topografi	6436,00 lei	6 436,000
		Total	100,00 +	417 768,645
		TVA	20,00 %	83 553,729
		Total	100,00 +	501 322,374
		Total deviz: Inclusiv salariu		501 322,374 80 804,220

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)