

**Lucrari de constructie a retelelor
de canalizare exterioare a
gradinitei de copii din s.Zubresti
r-I Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 598 089,12 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cap.1 Sistema C1 1.1. 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	14,100	1 435,000	20 233,500
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	0,980	1 575,000	1 543,500
3	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	1,150	1 792,000	2 060,800
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	115,000	85,000	9 775,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	51,800	103,000	5 335,400

1	2	3	4	5	6	7
		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	44,800	66,000	2 956,800
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	834,000	23,463	19 568,505
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	78,200	184,250	14 408,350
9	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	366,000	15,500	5 673,000
10	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	366,000	38,500	14 091,000
11	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	12,560	326,990	4 107,000
12	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	100 m3	12,560	960,498	12 063,850

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	156,800	22,800	3 575,100
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	139,031	136,250
		Total Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				115 528,055 50 643,900
		1.2. Cap.1.2. Tevi si armatura				
15	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub protectie 377x7.0 L=200mm 42buc*12.774 = 536.51kg	kg	536,510	27,010	14 491,345
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d160	buc	2,000	119,960	239,920
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d200	buc	5,000	169,960	849,800
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - PVC SN4 d160	m	50,000	88,892	4 444,595
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m	600,000	125,405	75 243,240
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm - Tub protectie d377*7	m	20,000	953,341	19 066,826
21	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	65,500	4,000	262,000

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		Total Cap.1.2. Tevi si armatura Inklusiv salariu				114 597,726 18 067,050
		1.3. Cap.1.3. Lucrari de curatare a retelei de canalizare existenta				
22	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 110 mm	m	80,000	19,882	1 590,560
23	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 200 mm	m	175,000	19,890	3 480,750
24	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm	m	80,000	6,795	543,600
25	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm	m	175,000	10,350	1 811,250
26	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3	17,580	327,864	5 763,850
27	RpAcH11A	Dezinfectarea caminelor existente	m2	70,400	3,080	216,810
		Total Cap.1.3. Lucrari de curatare a retelei de canalizare existenta Inklusiv salariu				13 406,820 3 294,200
		1.4. Cap.1.4. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 45 m.l. x 1.2=53m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 170 x2 = 340m.l.	m	90,000	33,100	2 979,000
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,950	182,556	1 451,320
30	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	7,950	24,635	195,850

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta				
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	22,800	8,566	195,300
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,300	316,000	1 674,800
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	443,000	1 772,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	4,000	155,500	622,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,032	10 343,750	331,000
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	53,000	170,432	9 032,870
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	53,000	142,773	7 566,995
		Total Cap.1.4. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 45 m.l. x 1.2=53m2 Inclusiv salariu				25 821,135 3 374,350
		1.5. Cap.1.4.2 Demolarea si reconditionarea drumului din piatra sparta 69m.l. x 1.2=83m2				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,450	24,643	306,800
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,300	316,000	2 622,800
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,230	443,030	2 760,080
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	6,230	155,510	968,830
		Total Cap.1.4.2 Demolarea si reconditionarea drumului din piatra sparta 69m.l. x 1.2=83m2 Inclusiv salariu				6 658,510 1 079,300
		1.6. Cap.1.5. Constructia caminelor				

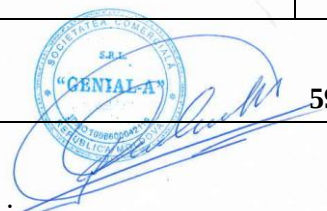
1	2	3	4	5	6	7
		de canalizare				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,460	1 435,000	2 095,100
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,300	1 575,000	472,500
44	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,400	161,500	872,100
45	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	45,600	9,000	410,400
46	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	0,456	960,526	438,000
47	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	1,060	326,887	346,500
48	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	1,060	960,472	1 018,100
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	48,000	4,606	221,100

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	138,833	41,650
51	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	12,390	1 635,720	20 266,570
52	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	put	17,000	430,000	7 310,000
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	put	5,000	200,000	1 000,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	2,000	350,000	700,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	19,000	450,000	8 550,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put	17,000	430,000	7 310,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	25,000	100,000	2 500,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put	17,000	180,000	3 060,000
59	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,000	37,500	1 575,000
60	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	m	213,500	168,670	36 011,040

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tuburi din beton				
61	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	0,214	222,383	47,590
62	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	0,214	406,121	86,910
63		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	349,520	26,174	9 148,343
64	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	0,350	406,200	142,170
65	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	17,000	1 182,600	20 104,194
66	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	15,610	51,275	800,407
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,010	442,981	3 991,260
68	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	6,290	1 231,025	7 743,146

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Cap.1.5. Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				136 262,080 23 278,200
		Total Cap.1 Sistema C1 Inclusiv salariu				412 274,326 99 737,000

		Total	lei	412 274,326
		ASM	22,50 %	22 440,825
		Chelt transport	2,00 %	4 797,723
		Total	100,00 +	439 512,874
		Chelt de regie	8,00 %	35 161,030
		Totaal	100,00 +	474 673,904
		Beneficiu de deviz	5,00 %	23 733,695
		Total	100,00 +	498 407,60
		TVA	20,00 %	99 681,520
		Total	100,00 +	598 089,12
		Total deviz: Inclisiv salariu  598 089,12		



Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)