

**Construcția rețelelor de
canalizare pe str.Stefan cel Mare
cu conectare la rețeaua existentă
în s.Zubrestii, r-I Strasenii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Rețele de canalizare

Valoarea de deviz 4 173 654,48 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cap.1.Sistema C1				
		Total Cap.1.Sistema C1 Inclusiv salariu				0,000
		2. Cap.1.1.Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	42,730	2 195,004	93 792,500
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	3,000	2 385,000	7 155,000
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	142,500	103,000	14 677,500
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte	m3	36,000	66,000	2 376,000

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu(intersectii cablu,conducte)				
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	3 326,000	23,307	77 519,110
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	237,600	196,450	46 676,520
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	1 226,000	15,500	19 003,000
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	1 226,000	39,500	48 427,000
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	33,260	544,994	18 126,500
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	33,260	960,499	31 946,200
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	480,000	12,280	5 894,400
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	219,400	658,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.1.Lucrari de terasament Inclusiv salariu				366 251,930 166 766,670
		3. Cap.1.2.Tevi si armatura				
13	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 Teava din polietilena din PVC SN4,D200	m	1 980,000	217,023	429 706,240
14	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 146buc*12.774=1865kg	kg	1 865,000	29,486	54 990,595
15	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	198,000	5,600	1 108,800
		Total Cap.1.2.Tevi si armatura Inclusiv salariu				485 805,635 70 828,800
		4. Cap.1.3.Traversarea prin metoda inchisa-2buc				
		Total Cap.1.3.Traversarea prin metoda inchisa-2buc Inclusiv salariu				0,000
		5. ap.1.3.1.Устройство котлована под установку для прокола				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,800	2 195,000	1 756,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	103,000	206,000
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	40,000	15,500	620,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
19	TsD04A	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 necoeziv	m3	40,000	45,500	1 820,000
20	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	0,400	545,000	218,000
21	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	0,400	960,500	384,200
		Total ap.1.3.1.Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				5 004,200 2 742,400
		6. Cap.1.3.2.Монтаж футляра				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pentru instalatia de foraj)	m3	6,480	559,014	3 622,410
23	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	9 179,500	18 359,000
24	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 377*7 mm	m	18,500	2 837,332	52 490,650
25	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 377*7 mm	m	13,000	2 837,350	36 885,550

1	2	3	4	5	6	7
26	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	37,290	273,650	10 204,420
27	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	2,000	715,938	1 431,875
		Total Cap.1.3.2.Монтаж футляра Inclusiv salariu				122 993,905 39 395,340
		7. Cap.1.4.Demolarea si restabilirea drumului				
		Total Cap.1.4.Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				0,000
		8. Cap.1.4.1.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100,8m.lx1,2=121m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 100,8x2=201,6m.l.	m	201,600	61,006	12 298,760
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разработка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	18,150	253,307	4 597,520
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,150	31,606	573,650
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(asfalt,pietris)	100 m3	0,270	2 385,185	644,000
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	51,700	22,839	1 180,800
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,100	317,000	3 835,700
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,100	559,000	5 086,900
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din dacapari 50% numai salariul si	m3	9,100	154,500	1 405,950

1	2	3	4	5	6	7
		mecanismele				
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,073	15 561,644	1 136,000
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,000	300,911	36 410,270
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,000	220,729	26 708,170
		Total Cap.1.4.1.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100,8m.lx1,2=121m2 Inklusiv salariu				93 877,720 10 123,930
		9. Cap.1.4.2.Demolarea si restabilirea trotuarului 2213m2				
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	88,520	253,302	22 422,250
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	221,300	31,620	6 997,520
41	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(asfalt,pietris)	100 m3	2,000	2 385,000	4 770,000
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	221,300	317,000	70 152,100
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	110,650	559,001	61 853,500
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din dacapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	110,650	154,500	17 095,400
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	3 690,000	96,981	357 859,890
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de 4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	2 213,000	224,236	496 234,188

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		Total Cap.1.4.2.Demolarea si restabilirea trotuarului 2213m2 Inklusiv salariu				1 037 384,84 8 194 002,720
		10. ap.1.5.Constructia caminelor de canalizare				
47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	16,260	2 194,988	35 690,500
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,420	2 384,859	3 386,500
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	53,000	103,000	5 459,000
50	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	488,000	9,000	4 392,000
51	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	4,880	960,502	4 687,250
52	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	11,380	544,991	6 202,000
53	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	11,380	960,501	10 930,500

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	227,200	12,280	2 790,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,420	219,472	311,650
56	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	37,460	2 243,654	84 047,279
57	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	buc	65,000	600,000	39 000,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	buc	17,000	300,000	5 100,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	buc	44,000	450,000	19 800,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	buc	26,000	750,000	19 500,000
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	buc	65,000	650,000	42 250,000
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	buc	78,000	200,000	15 600,000
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	buc	65,000	350,000	22 750,000
64		Capacelor din fonta tip T	buc	65,000	1 600,000	104 000,000
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	12,150	1 863,120	22 636,909

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KИД-15	buc	7,000	1 200,000	8 400,000
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИД15-6	buc	10,000	900,000	9 000,000
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИД15-9	buc	11,000	1 250,000	13 750,000
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИП1-15-2	put	7,000	1 300,000	9 100,000
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД0-1	buc	10,000	200,000	2 000,000
71		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД7-3	buc	7,000	350,000	2 450,000
72		Capacelor din fonta tip T	buc	7,000	1 600,000	11 200,000
73	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (diferenta betonului pentru rigole)	m3	12,740	1 689,283	21 521,471
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	146,000	52,500	7 665,000
75		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	710,900	30,000	21 327,000
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,711	290,485	206,535

1	2	3	4	5	6	7
		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				
77	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	0,711	536,385	381,370
78		Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla,tabla striata,otel,beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton	kg	1 580,160	10,000	15 801,600
79	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	1,581	536,373	848,005
80	IzF04A	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)	m2	444,700	45,102	20 056,875
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,160	558,999	21 331,420
82	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	26,640	1 725,078	45 956,089
		Total ap.1.5.Constructia caminelor de canalizare Inklusiv salariu				659 528,953 95 565,010

	Total	lei	2 770 847,191
	ASM	24,00 %	139 061,969

1	2	3	4	5	6	7
		Chelt de transport	4,00 %			72 977,116
		Total	100,00 +			2 982 886,276
		Chelt de regie	10,00 %			298 288,628
		Total	100,00 +			3 281 174,904
		Beneficiu de deviz	6,00 %			196 870,494
		Total	100,00 +			3 478 045,40
		TVA	20,00 %			695 609,08
		Total	100,00 +			4 173 654,48
		Total deviz: Inclisiv salariu				4 173 654,48

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)