

Construcția rețelilor de canalizare pe str. Stefan cel Mare cu conectarea la rețeaua existentă în s. Zubrești, r-nul Strășeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele canalizare

Valoarea de deviz 3 950 040,00 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1.				
		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	1 097,50 0,00	46 896,25 0,00
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	1 192,50 0,00	3 577,50 0,00
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	123,60 123,60	17 613,00 17 613,00
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 coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (intersecții cablu, conducte)	m3	36,000	79,20 79,20	2 851,20 2 851,20

1	2	3	4	5	6	7
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	31,41 21,60	104 459,71 71 841,60
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	190,35 36,60	45 227,16 8 696,16
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	18,60 18,60	22 803,60 22 803,60
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	46,00 45,00	56 396,00 55 170,00
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	272,50 0,00	9 063,25 0,00
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	944,80 529,20	31 424,02 17 601,18
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	480,000	6,14 0,00	2 947,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	142,40 21,60	427,20 64,80
		<i>Total</i>	lei			343 686,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				343 686,09 196 641,54
		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, Dn=200 mm	m	1 980,000	235,85 23,40	466 976,36 46 332,00
14	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 146 buc * 12.774 = 1865 kg	kg	1 865,000	36,17 7,20	67 451,39 13 428,00
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	4,80 4,80	950,40 950,40
		<i>Total</i>	lei			535 378,15
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				535 378,15 60 710,40
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa - 2 buc				
		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	1 097,50 0,00	878,00 0,00
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	123,60 123,60	247,20 247,20
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	40,000	18,60 18,60	744,00 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	53,20 52,20	2 128,00 2 088,00
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	272,50 0,00	109,00 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	944,80 529,20	377,92 211,68
		<i>Total</i>	lei			4 484,12
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				4 484,12 3 290,88
		1.3.2. Монтаж футляра				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru instalatia de foraj)	m3	6,480	342,91 59,40	2 222,03 384,90
23	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	6 666,00 3 861,00	13 332,00 7 722,00
24	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m	18,500	2 861,76 754,80	52 942,60 13 963,80
25	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m	13,000	2 861,80 754,80	37 203,40 9 812,40
26	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte	m2	37,290	164,26	6 125,35

1	2	3	4	5	6	7
		intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm			42,60	1 588,62
27	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	2,000	612,38 241,20	1 224,75 482,40
		<i>Total</i>	lei			113 050,13
		Total Монтаж футляра Inclusiv salariu				113 050,13 33 954,12
		<i>Total</i>	lei			117 534,25
		Total Traversarea prin metoda inchisa - 2 buc Inclusiv salariu				117 534,25 37 245,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100.8 m.l x 1.2 = 121 m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 100.8 x 2=201.6 m. l.	m	201,600	36,56 17,40	7 371,28 3 507,84
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	18,150	210,23 96,00	3 815,74 1 742,40
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,150	24,02 8,58	435,90 155,70
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	1 192,59 0,00	322,00 0,00
32	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	51,700	36,40 0,00	1 881,80 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,100	272,50 54,00	3 297,25 653,40
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,100	342,90	3 120,39

1	2	3	4	5	6	7
					59,40	540,54
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	9,100	342,90 59,40	3 120,39 540,54
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,073	10 334,25 0,00	754,40 0,00
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,000	280,72 9,60	33 966,66 1 161,60
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,000	188,22 7,20	22 774,48 871,20
		<i>Total</i>	lei			80 860,29
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100.8 m.l x 1.2 = 121 m2 Inclusiv salariu				80 860,29 9 173,22
		1.4.2. Demolarea si restabilirea trotuarului 2213 m2				
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	88,520	210,23 96,00	18 609,64 8 497,92
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	221,300	24,03 8,58	5 317,86 1 898,76
41	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	2,000	1 192,50 0,00	2 385,00 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	221,300	272,50 54,00	60 304,25 11 950,20
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	110,650	342,90 59,40	37 941,97 6 572,64
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	110,650	342,90 59,40	37 941,97 6 572,64
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*7 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m	3 690,000	148,04 18,00	546 271,29 66 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 213,000	172,03 35,76	380 693,48 79 136,88
		<i>Total</i>	lei			1 089 465,46
		Total Demolarea si restabilirea trotuarului 2213 m2 Inclusiv salariu				1 089 465,46 181 049,04
		<i>Total</i>	lei			1 170 325,75
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 170 325,75 190 222,26
		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	1 097,49 0,00	17 845,25 0,00
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	1 192,43 0,00	1 693,25 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	53,000	123,60 123,60	6 550,80 6 550,80
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	10,80 10,80	5 270,40 5 270,40

1	2	3	4	5	6	7
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	944,80 529,20	4 610,64 2 582,52
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	272,50 0,00	3 101,00 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,380	944,80 529,20	10 751,84 6 022,32
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	227,200	6,14 0,00	1 395,00 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,420	142,44 21,59	202,26 30,66
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	2 069,20 832,20	77 512,40 31 174,26
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	65,000	750,00 0,00	48 750,00 0,00
58	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	17,000	500,00 0,00	8 500,00 0,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	44,000	583,33 0,00	25 666,52 0,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	26,000	750,00 0,00	19 500,00 0,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2	buc	65,000	750,00 0,00	48 750,00 0,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	78,000	250,00 0,00	19 500,00 0,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	65,000	333,33	21 666,45

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
64	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc	65,000	2 000,00	130 000,00
					0,00	0,00
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,150	1 722,70	20 930,82
					579,60	7 042,14
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	7,000	1 416,67	9 916,69
					0,00	0,00
67	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	10,000	916,67	9 166,70
					0,00	0,00
68	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	11,000	1 333,33	14 666,63
					0,00	0,00
69	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
					0,00	0,00
70	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	10,000	250,00	2 500,00
					0,00	0,00
71	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	7,000	333,33	2 333,31
					0,00	0,00
72	AcE14A1	Capacelor din fonta tip T	buc	7,000	2 000,00	14 000,00
					0,00	0,00
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	1 349,25	17 189,43
					462,00	5 885,88
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	45,00	6 570,00
					45,00	6 570,00
75		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	710,900	25,00	17 772,50
					0,00	0,00
76	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	0,711	273,50	194,46
					98,99	70,38

1	2	3	4	5	6	7
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	460,90 229,20	327,70 162,96
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	25,00 0,00	39 504,00 0,00
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	460,89 229,18	728,67 362,34
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	49,82 4,80	22 155,18 2 134,56
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,160	342,90 59,40	13 085,06 2 266,68
82	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	26,640	1 378,93 501,00	36 734,73 13 346,64
		<i>Total</i>	lei			689 541,69
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				689 541,69 89 472,54
		<i>Total</i>	lei			2 856 465,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			137 830,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			20 633,52
		<i>Total</i>				3 014 929,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			180 895,77
		<i>Total</i>				3 195 825,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			95 874,76
		Total Sistema C1. Inclusiv salariu				3 291 700,00 574 291,74

		Total	lei			3 291 700,00
		TVA	20 %			658 340,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 950 040,00 <hr/> 574 291,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)