

**Extinderea rețelilor de  
canalizare in satul Lozova r-I  
Straseni (Etapa1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2000**  
**Rețele de canalizare**

**Valoarea de deviz 5 245 997,369 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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
		<b>1. Cap.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Total Cap.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>2. Cap.1.1. Lucrari terasamente pe magistrala L=2675 si camine</b>				
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	64,200	1 230,000	78 966,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	192,600	144,200	27 772,920
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	12,230	1 536,010	18 785,400
4	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare	m3	36,700	273,700	10 044,790

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	85,000	170,000	14 450,000
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	29,000	185,500	5 379,500
7	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	3,370	1 350,089	4 549,800
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,370	60,772	204,800
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	539,200	19,200	10 352,700
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,370	186,739	629,310
11	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta $453*0.9*0.15=103,97$	m3	103,970	491,899	51 142,750
12	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 - pat din nisip $453*0.9*0,1=40,77$	m3	40,770	247,699	10 098,700
13	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	144,740	1 350,000	195 399,000

1	2	3	4	5	6	7
		Volumul piatra sparta si nisip				
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,450	60,690	88,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	231,590	19,200	4 446,600
16	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	963,000	21,700	20 897,100
17	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	963,000	47,900	46 127,700
18	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	50,050	436,004	21 822,000
19	TsD05B	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 coeziv	100 m3	50,050	1 560,399	78 097,970
20	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	7 981,000	36,007	287 371,910
		<b>Total Cap.1.1. Lucrari terasamente pe magistrala L=2675 si camine Inclusiv salariu</b>				<b>886 626,950 351 622,040</b>
		<b>3. Cap.1.2. Conducte si armaturi</b>				
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	2 675,000	321,160	859 103,010

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,045				
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,000	11,200	324,800
23		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	2 675,000	2,000	5 350,000
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 675,000	11,100	29 692,500
25	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	267,500	5,600	1 498,000
26	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 7 mm	m	29,000	1 407,900	40 829,100
27		Inel distantier PA 7-90	buc	18,000	200,000	3 600,000
28	SA39I	Montarea Garnitura terminala KT200/426	buc	10,000	547,535	5 475,350
		<b>Total Cap.1.2.Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>945 872,760 97 650,700</b>
		<b>4. Cap.1.3. Camine</b>				
29	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	23,080	1 926,560	44 465,005

1	2	3	4	5	6	7
30	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	67,480	2 295,391	154 892,970
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KИД-15 (0.38m3)	buc	13,000	1 500,000	19 500,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-6 (0.265m3)	buc	22,000	1 000,000	22 000,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-9 (0.4m3)	buc	22,000	1 500,000	33 000,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИП1-15-1 (0.27m3)	buc	13,000	1 500,000	19 500,000
35	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД-10(0.18m3)	buc	94,000	700,000	65 800,000
36	0.24	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-9 (0.24m3)	buc	46,000	800,000	36 800,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-6 (0.16m3)	buc	124,000	500,000	62 000,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИП1-10-1(0.10m3)	buc	94,000	800,000	75 200,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1(0.02m3)	buc	209,000	200,000	41 800,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	122,000	350,000	42 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3 (0.05m3)				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	2 859,440	25,574	73 127,278
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	51,420	1 860,372	95 660,330
43	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip G Mat.marunte(scanduri etc)=1 Capac composit pas liber 600 rama 887 D400 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	107,000	2 142,565	229 254,465
44		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	831,000	110,000	91 410,000
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,460	1 078,761	496,230
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	517,000	141,850	73 336,450
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	681,000	35,772	24 360,570

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizol,externe)				
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KTO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	5,350	1 860,452	9 953,420
		<b>Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>1 215 256,71 8 181 142,570</b>
		<b>5. Cap.1.4. Traversarea conductei prin metoda inchisa</b>				
49	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	7 309,500	14 619,000
50	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	18,000	2 950,800	53 114,400
51		Inel distantier PA 7-90	buc	13,000	200,000	2 600,000
52	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID SDR17 PN10 D400	m	24,000	2 950,800	70 819,200
53		Inel distantier PA 7-90	buc	16,000	200,000	3 200,000
54	SA39I	Montarea Garnitura terminala KT200/426	buc	4,000	547,535	2 190,140
		<b>Total Cap.1.4. Traversarea conductei prin metoda inchisa Inclusiv salariu</b>				<b>146 542,740 46 134,200</b>
		<b>6. Cap.1.5. Drumul din pietris (L=832m,b=0.7m) 582.4m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
55	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	0,820	1 350,000	1 107,000
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	130,560	19,200	2 506,800
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,820	60,976	50,000
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,820	186,646	153,050
59	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=15cm	m3	37,120	392,066	14 553,480
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volumul total h=18cm	m3	44,550	654,268	29 147,650
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=18cm	m3	44,550	129,869	5 785,650
		<b>Total Cap.1.5. Drumul din pietris (L=832m,b=0.7m) 582.4m2 Inclusiv salariu</b>				<b>53 303,630 10 181,290</b>
		<b>7. Cap. 1.6.Drumul din beton de ciment L=560ml,b=700m-392m2</b>				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	1 120,000	45,900	51 408,000



1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,560	274,642	19 378,720
64	TsC03G1	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. III	100 m3	0,700	1 560,000	1 092,000
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	133,950	19,200	2 571,900
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,700	61,714	43,200
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	186,914	130,840
68	TsC03G1	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. III	100 m3	0,980	1 560,000	1 528,800
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	127,400	19,201	2 446,200
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,980	60,816	59,600
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	186,847	183,110
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volumul total h=25cm	m3	98,000	654,270	64 118,460

1	2	3	4	5	6	7
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=25cm	m3	98,000	129,870	12 727,260
74	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	70,560	1 919,034	135 407,060
		<b>Total Cap. 1.6.Drumul din beton de ciment L=560ml,b=700m-392m2 Inklusiv salariu</b>				<b>291 095,150 61 721,170</b>

	Total	lei	3 538 697,948
	Fond social	24,00 %	179 628,473
	Cheltuieli de transport	2,00 %	44 442,977
	Cheltuieli de depozit	1,00 %	22 221,488
	Total	100,00 +	3 784 990,886
	Cheltuieli de regie	10,00 %	378 499,089
	Total	100,00 +	4 163 489,975
	Beneficiu de deviz	5,00 %	208 174,499
	Total	100,00 +	4 371 664,474
	TVA	20,00 %	874 332,895
	Total	100,00 +	5 245 997,369
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>5 245 997,369</b>

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)