

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Causeni (Etapa
I) Nr.09/20-CE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 10 243 426,37 lei

Intocmit in 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.Lucrari de constructie				
		Total Cap.1.Lucrari de constructie Inklusiv salariu				0,000
		2. Cap.1.1.Lucrari terasamente				
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	122,480	1 230,000	150 650,400
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	379,000	92,700	35 133,300
3	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	528,000	122,850	64 864,800
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60	m2	7 049,000	20,314	143 192,630

1	2	3	4	5	6	7
		m(30%din volumul total)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(70% din volumul total-numai manopera)	m2	16 447,000	13,500	222 034,500
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(pat de nisip)	m3	391,000	241,600	94 465,600
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(grunt deplasat)	100 m3	13,060	1 350,000	17 631,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 220,000	31,800	70 596,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,060	217,794	2 844,390
10	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	2 750,000	13,950	38 362,500
11	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	2 750,000	35,750	98 312,500
12	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	90,990	544,999	49 589,500

1	2	3	4	5	6	7
13	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	90,990	868,400	79 015,740
		Total Cap.1.1.Lucrari terasamente Inklusiv salariu				1 066 692,86 0 599 005,230
		3. Cap.1.2.Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate cu garnituri de cauciuc,PPHM SN10 d200mm(C1)	m	4 934,000	496,551	2 449 982,518
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	4 934,000	0,000	0,000
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4 934,000	0,806	3 978,740
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	8,000	1 372,973	10 983,780
18		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	100,000	800,000
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	15,000	1 373,233	20 598,500
20		Inel distantier PA 7-75	buc	11,000	100,000	1 100,000
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	12,000	1 373,277	16 479,320
22		Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	100,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	6,000	1 373,277	8 239,660
24		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	100,000	700,000
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	6,000	1 373,277	8 239,660
26		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	100,000	700,000
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	6,000	1 373,277	8 239,660
28		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	100,000	700,000
29	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	9,000	1 373,204	12 358,840
30		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	100,000	800,000
31	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	6,000	1 373,277	8 239,660
32		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	100,000	700,000
33	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PN6 d400mm	m	8,000	1 372,973	10 983,780
34		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	100,000	800,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.2.Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 565 624,11 8 118 688,700
		4. Cap.1.3.Camine				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola 99.53m3)	m3	154,290	2 907,330	448 572,016
36	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola 3.84m3)	m3	14,680	1 849,988	27 157,823
37	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10(0.18m3)	buc	207,000	600,000	124 200,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15(0.38m3)	buc	8,000	1 300,000	10 400,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6(0.16m3)	buc	234,000	500,000	117 000,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9(0.24m3)	buc	185,000	750,000	138 750,000
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6(0.265m3)	buc	5,000	1 000,000	5 000,000
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9(0.4m3)	buc	19,000	1 300,000	24 700,000
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	207,000	750,000	155 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.0 -1.5m. KIIII1-10-1(0.4m3)				
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIII1-15-1(0.27m3)	buc	8,000	1 300,000	10 400,000
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1(0.02m3)	buc	215,000	200,000	43 000,000
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3(0.05m3)	buc	215,000	400,000	86 000,000
47		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 774,000	120,000	212 880,000
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	5 924,220	10,000	59 242,200
49	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	5,924	1 011,656	5 993,050
50		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	171,000	2 000,000	342 000,000
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	44,000	1 500,000	66 000,000
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ0-1)	m3	8,550	1 732,812	14 815,540
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereu)	m3	22,000	686,040	15 092,880

1	2	3	4	5	6	7
54	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(pereu)	m3	11,000	1 732,875	19 061,620
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	1 621,000	157,300	254 983,300
		Total Cap.1.3.Camine Inclusiv salariu				2 180 498,42 9 251 419,080
		5. Cap.1.4.Tub de protectie metoda inchisa(prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PRHD SDR17 PN10 d400mm	m	8,000	4 330,100	34 640,800
57		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	100,000	800,000
58	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PRHD SDR17 PN10 d400mm	m	18,000	4 330,100	77 941,800
59		Inel distantier PA 7-75	buc	13,000	100,000	1 300,000
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PRHD SDR17 PN10 d400mm	m	13,000	4 330,100	56 291,300
61		Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	100,000	1 000,000
		Total Cap.1.4.Tub de protectie metoda inchisa(prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				171 973,900 29 437,200
		6. Cap.1.5.Demolarea si reconditionarea				
		6.1. Cap.1.5.1.Drumul din asfalt				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 400,000	41,650	58 310,000

1	2	3	4	5	6	7
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	84,000	299,298	25 141,000
64	TsC03C1	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. III	100 m3	2,940	1 410,000	4 145,400
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,000	369,700	31 054,800
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(pretul pietrei sparte K=0,5)	m3	210,000	383,750	80 587,500
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	840,000	272,620	229 000,800
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	840,000	211,120	177 340,800
		Total Cap.1.5.1.Drumul din asfalt Inklusiv salariu				605 580,300 59 293,500
		6.2. Cap.1.5.2.Drumul din pietris				
69	TsC03C1	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. III	100 m3	10,750	1 409,972	15 157,200
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	384,000	369,700	141 964,800
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(pretul pietrei sparte K=0,5)	m3	691,000	383,750	265 171,250
		Total Cap.1.5.2.Drumul din pietris Inklusiv salariu				422 293,250 46 336,050
		6.3. Cap.1.5.3.Transportarea gunoiului				
72	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	0,840	1 560,000	1 310,400

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	159,600	31,801	5 075,400
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,840	217,607	182,790
		Total Cap.1.5.3.Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				6 568,590 13,590
		Total Cap.1.5.Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 034 442,14 0 105 643,140

		Total	lei	7 019 231,447	
		ASM	24,00 %	265 006,404	
		Chelt de transport	4,00 %	209 077,238	
		Chelt de depozit	2,00 %	104 538,619	
		Total	100,00 +	7 597 853,708	
		Chelt de regie	7,00 %	531 849,760	
		Total	100,00 +	8 129 703,468	
		Beneficiu de deviz	5,00 %	406 485,173	
		Total	100,00 +	8 536 188,64	
		TVA	20,00 %	1 707 237,73	
		Total	100,00 +	10 243 426,37	
		Total deviz: Inclisiv salariu			10 243 426,37

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)