

Sistemul de canalizare si statie de epurare a unor obiective social culturale in com.Pepeni, r-nul Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Constructia retelei exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 8 575 946,77 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua de canalizare 1.1. Lucrari de terasament 1.1.1. Sistema C1				
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	151,5300	830,250 0,000	125 807,782 0,000
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	4,5400	911,250 0,000	4 137,075 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	454,0000	123,600 123,600	56 114,400 56 114,400
4	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,	m3	576,0000	79,200 79,200	45 619,200 45 619,200

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	22 275,00 00	28,842 21,600	642 460,005 481 140,000
6	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	6 682,740 0	28,842 21,600	192 744,709 144 347,184
7	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	12,8300	210,851 36,600	2 705,214 469,578
8	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	m3	12,8300	376,676 70,200	4 832,755 900,666
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	2 273,040 0	18,600 18,600	42 278,544 42 278,544
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	2 273,040 0	45,001 45,000	102 289,073 102 286,800
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	103,0400	543,910 0,000	56 044,486 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	103,0400	2 087,700 529,200	215 116,608 54 528,768
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	726,4000	12,249 0,000	8 897,900 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5400	222,399 21,600	1 009,690 98,064
		<i>Total</i>	Lei			1 500 057,44 1
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 500 057,44 1 927 783,204
		<i>Total</i>	Lei			1 500 057,44 1
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 500 057,44 1 927 783,204
		1.2. Tevi si armatura				
		1.2.1. Sistema C1				
15	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 Teava din PVC SN4, D160	m	4 022,000 0	115,358 18,000	463 970,377 72 396,000
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm. Teava din PVC SN4, D200	m	2 292,000 0	152,790 23,400	350 195,243 53 632,800
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	961,0000	430,516 11,820	413 725,932 11 359,020

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.Teava PE100, SDR26, PN6, D=250mm				
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.Teava PE100, SDR26, PN6, D=315mm	m	262,0000	676,408 11,820	177 218,899 3 096,840
19	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (Tub de protectie din otel d=377x7mm, L=200mm)	m	30,0000	1 278,409 189,000	38 352,270 5 670,000
20	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Cot PVC d=160mm	buc	2,0000	509,996 289,200	1 019,992 578,400
21	IC44E k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(Tub de protectie D377x7mm, L=200mm)	buc	440,0000	116,836 78,000	51 408,035 34 320,000
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	3,0000	43,800 43,800	131,400 131,400
23	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	631,4000	4,800 4,800	3 030,720 3 030,720
		<i>Total</i>	Lei			1 499 052,86 8
		Total Sistema C1				1 499 052,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 184 215,180
		<i>Total</i>	Lei			1 499 052,86 8
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 499 052,86 8 184 215,180
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4316.67 m.l x 1.2=5180 m2				
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	777,0000	27,378 8,580	21 273,094 6 666,660
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	518,0000	296,861 54,000	153 773,998 27 972,000
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	388,5000	459,111 59,400	178 364,623 23 076,900
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	8,4500	57,631 29,700	486,983 250,968
		<i>Total</i>	Lei			353 898,698
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4316.67 m.l x 1.2=5180 m2 Inclusiv salariu				353 898,698 57 966,528
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 616.67 m.l x1.2=740 m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 233,340 0	55,253 17,400	68 145,640 21 460,116
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	74,0000	143,506 96,000	10 619,437 7 104,000
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	192,4000	27,379 8,580	5 267,634 1 650,792
31	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	100 m3	2,3900	1 053,000 0,000	2 516,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	239,2800	15,282 0,000	3 656,596 0,000
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	111,0000	296,861 54,000	32 951,571 5 994,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,2000	459,111 59,400	44 166,478 5 714,280
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	96,2000	57,631 29,700	5 544,102 2 857,140
		<i>Total</i>	Lei			172 868,128
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 616.67 m.l x1.2=740 m2 Inklusiv salariu				172 868,128 44 780,328
		<i>Total</i>	Lei			526 766,826
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				526 766,826 102 746,856
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
36	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	16,2800	830,250 0,000	13 516,470 0,000
37	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	4,0700	911,250 0,000	3 708,788 0,000
38	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	48,8400	193,800 193,800	9 465,192 9 465,192
39	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	66,0000	10,800 10,800	712,800 712,800

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
40	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	0,6600	2 087,700 529,200	1 377,882 349,272
41	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	3,4100	543,910 0,000	1 854,733 0,000
42	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	3,4100	2 087,700 529,200	7 119,057 1 804,572
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	651,2000	12,249 0,000	7 976,728 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0700	222,398 21,600	905,158 87,912
45	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	150,9000	1 984,708 832,200	299 492,455 125 578,980
46	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10(0.18 m3)	buc	212,0000	499,000 0,000	105 788,000 0,000
47	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИД-10-3	buc	2,0000	299,000 0,000	598,000 0,000
48	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИД-10-6	buc	280,0000	399,000 0,000	111 720,000 0,000
49	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИД-10-9	buc	90,0000	499,000 0,000	44 910,000 0,000
50	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИП1-10-2	buc	212,0000	788,000 0,000	167 056,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KII-O-1	buc	283,0000	145,300 0,000	41 119,900 0,000
52	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc	215,0000	267,560 0,000	57 525,400 0,000
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,6300	1 438,507 578,400	19 606,851 7 883,592
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII-15(0.38 m3)	buc	8,0000	999,000 0,000	7 992,000 0,000
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	buc	11,0000	699,000 0,000	7 689,000 0,000
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 (0.31 m3)	buc	14,0000	999,000 0,000	13 986,000 0,000
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pentru camine KII-15-2	buc	8,0000	999,000 0,000	7 992,000 0,000
58	pret de piata	Capac cu rama din fonta T	buc	220,0000	1 312,360 0,000	288 719,200 0,000
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	21,7700	1 714,939 501,000	37 334,218 10 906,770

1	2	3	4	5	6	7
60		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu D=20mm pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	2 890,000 0	27,000 0,000	78 030,000 0,000
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	2,8900	271,100 99,000	783,479 286,110
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	2,8900	441,720 229,200	1 276,571 662,388
63		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 626,000 0	20,195 0,000	93 422,070 0,000
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	4,6300	441,720 229,200	2 045,164 1 061,196
65	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)(Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	1 630,000 0	119,234 4,800	194 350,768 7 824,000
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	117,0000	459,111 59,400	53 715,987 6 949,800
67	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	82,0000	1 714,938 501,000	140 624,935 41 082,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 822 414,80 6
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 822 414,80 6 214 654,584
		<i>Total</i>	Lei			5 348 291,94 1
		<i>CAS (II3) * 24 %</i>	24 %			343 055,958
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			131 297,288
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			65 648,644
		<i>Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			853 802,605
		<i>Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			404 525,785
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				7 146 622,22 1 1 429 399,82 4

		Total	Lei			7 146 622,31
		TVA (II3) * 20 %	20 %			1 429 324,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 575 946,77 1 429 399,82

Intocmit

SRL „CostIn&Co”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Pepeni, r-l Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)