

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Constructia retelei exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 481 171,88 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
		<b>1. Reteaua de canalizare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.1.1. Sistema C1</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	7,9300	830,250 0,000	6 583,883 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	0,2400	911,250 0,000	218,700 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,7900	123,600 123,600	2 940,444 2 940,444
4	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	m2	1 285,200 0	28,842 21,600	37 068,000 27 760,320

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
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	385,5600	28,843 21,600	11 120,605 8 328,096
6	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	128,5200	18,600 18,600	2 390,472 2 390,472
7	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	128,5200	45,000 45,000	5 783,400 5 783,400
8	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	6,4300	543,910 0,000	3 497,341 0,000
9	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	6,4300	2 087,700 529,200	13 423,911 3 402,756
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,4000	12,250 0,000	470,381 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	222,342 21,600	53,362 5,184
		<i>Total</i>	Lei			83 550,499
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>83 550,499 50 610,672</b>
		<i>Total</i>	Lei			83 550,499

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>83 550,499 50 610,672</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
		<b>1.2.1. Sistema C1</b>				
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm.Teava din PVC SN4, D110	m	25,0000	100,310 22,200	2 507,740 555,000
13	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	192,0000	115,358 18,000	22 148,760 3 456,000
14	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	140,0000	152,790 23,400	21 390,635 3 276,000
15	AcA10B	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 160-200 mm.Teava PE100, SDR26, PN6, D=200mm	m	9,5000	421,415 9,960	4 003,447 94,620
16	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=250mm	m	27,0000	430,376 11,820	11 620,150 319,140
17	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	10,7000	676,405 11,820	7 237,537 126,474

1	2	3	4	5	6	7
18	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	1,0000	509,994 289,200	509,994 289,200
19	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	34,0000	116,838 78,000	3 972,507 2 652,000
20	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	43,800 43,800	43,800 43,800
21	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	4,0000	420,694 336,000	1 682,778 1 344,000
22	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	35,7000	4,800 4,800	171,360 171,360
		<i>Total</i>	Lei			75 288,708
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>75 288,708 12 327,594</b>
		<i>Total</i>	Lei			75 288,708
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>75 288,708 12 327,594</b>
		<b>1.3. Demolarea si reconditionarea drumului</b>  <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 54.17 m.l x 1.2=65m2</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	108,3400	55,253 17,400	5 986,128 1 885,116

1	2	3	4	5	6	7
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,5000	143,510 96,000	932,814 624,000
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,9000	27,378 8,580	462,682 145,002
26	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	23,6600	1 053,000 0,000	24 913,980 0,000
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,6600	15,282 0,000	361,574 0,000
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,7500	438,761 54,000	4 277,920 526,500
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4500	430,361 59,400	3 636,550 501,930
30	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			41 058,631
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 54.17 m.l x 1.2=65m2 Inklusiv salariu</b>				<b>41 058,631 3 933,516</b>
		<i>Total</i>	Lei			41 058,631
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>41 058,631 3 933,516</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
31	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	1,0400	830,250 0,000	863,460 0,000
32	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	0,2600	911,250 0,000	236,925 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,1200	193,800 193,800	604,656 604,656
34	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	3,9000	10,800 10,800	42,120 42,120
35	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	0,0400	2 087,700 529,200	83,508 21,168
36	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	0,4400	543,909 0,000	239,320 0,000
37	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	0,4400	2 087,700 529,200	918,588 232,848
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,6000	12,249 0,000	509,563 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	222,254 21,600	57,786 5,616
40	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	6,2100	2 005,488 832,200	12 454,081 5 167,962
41	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10(0.18 m3)	buc	8,0000	499,000 0,000	3 992,000 0,000
42	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine	buc	11,0000	399,000	4 389,000

1	2	3	4	5	6	7
		KI-10-6 (0.26 m3)			0,000	0,000
43	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KI-10-9 (0.28 m3)	buc	3,0000	499,000 0,000	1 497,000 0,000
44	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KIPI-10-2(0.1 m3)	buc	13,0000	788,000 0,000	10 244,000 0,000
45	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KIO-1 (0,02 m3)	buc	14,0000	145,300 0,000	2 034,200 0,000
46	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	267,560 0,000	2 140,480 0,000
47	pret de piata	Capac cu rama din fonta T	buc	13,0000	1 311,000 0,000	17 043,000 0,000
48	pret de piata	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	165,0000	27,000 0,000	4 455,000 0,000
49	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	0,1700	271,100 99,000	46,087 16,830
50	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	0,1700	238,918 229,200	40,616 38,964
51		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	164,0000	20,195 0,000	3 311,980 0,000
52	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	0,1600	238,919 229,200	38,227 36,672
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	87,3000	119,234 4,800	10 409,168 419,040

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)(Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1200	430,361 59,400	912,365 125,928
55	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	1,4800	1 816,113 501,000	2 687,847 741,480
		<i>Total</i>	Lei			79 250,977
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>79 250,977 7 453,284</b>
		<i>Total</i>	Lei			279 148,815
		<i>CAS (II3) * 24 %</i>	24 %			17 838,016
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			5 882,078
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			2 941,039
		<i>Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			44 342,442
		<i>Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			21 009,144
		<b>Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>371 161,534 74 325,066</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
56	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l.Separator de grasimi	buc	1,0000	1 285,198 732,000	1 285,198 732,000
		<i>Total</i>	Lei			1 285,198
		<i>CAS (II3) * 24 %</i>	24 %			175,680
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			16,800
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			8,400



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 76 %</i>	76 %			556,320
		<i>Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			122,544
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 164,942 732,000</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
57	pret de piata	Separator de grasimi de 2l/s	buc	1,0000	$\frac{27\ 322,200}{0,000}$	$\frac{27\ 322,200}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			27 322,200
		<i>Cheltuieli de achizitionare - depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,2 %			327,866
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>27 650,066</b>

		Total	Lei			400 976,57
		TVA (II3) * 20 %	20 %			80 195,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>481 171,88</b> <hr/> <b>75 057,07</b>

Intocmit

SRL „CostIn&Co”

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Pepeni, r-l Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)