

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 6 441 433,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2026

№ 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	84,4700	830,250 0,000	70 131,218 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	3,0400	911,250 0,000	2 770,200 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	293,6200	194,876 194,876	57 219,491 57 219,491
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, drenuri, trepte de infratire, in	m3	366,0000	124,872 124,872	45 703,152 45 703,152

1	2	3	4	5	6	7
		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	13 975,000 0	41,298 34,056	577 142,345 475 932,600
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	4 092,7400	41,298 34,056	169 022,580 139 382,353
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	8,4300	245,273 71,022	2 067,654 598,718
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	8,4300	442,700 136,223	3 731,960 1 148,361
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	1 333,0400	29,326 29,326	39 092,731 39 092,731
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	1 333,0400	72,940 70,950	97 231,938 94 579,188
11	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	64,0900	543,910 0,000	34 859,192 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	64,0900	2 392,872 834,372	153 359,166 53 474,901
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	326,4000	12,249 0,000	3 998,180 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1400	234,857 34,056	502,595 72,880
		<i>Total</i>	Lei			1 256 832,40 2
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 256 832,40 2 907 204,375
		<i>Total</i>	Lei			1 256 832,40 2
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 256 832,40 2 907 204,375
		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	3 007,8000	126,208 28,380	379 609,825 85 361,364
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	796,1000	166,284 36,894	132 378,884 29 371,313
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	767,0000	437,332 18,636	335 433,746 14 293,965

1	2	3	4	5	6	7
		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	175,9000	683,225 18,636	120 179,335 3 278,108
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	6,2000	1 456,094 366,755	9 027,783 2 273,878
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	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	IC44E k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi 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	272,0000	190,202 151,359	51 734,991 41 169,648
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	84,994 84,994	84,994 84,994
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	383,5000	9,314 9,314	3 572,072 3 572,072
		<i>Total</i>	Lei			1 032 021,63 0
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 032 021,63 0

1	2	3	4	5	6	7
						179 405,342
		<i>Total</i>	Lei			1 032 021,63 0
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 032 021,63 0 179 405,342
		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	555,0000	35,448 16,649	19 673,635 9 240,467
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	438,0000	329,990 85,140	144 535,620 37 291,320
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	208,5000	495,354 93,654	103 281,309 19 526,859
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	4,4500	76,746 46,826	341,518 208,375
		<i>Total</i>	Lei			267 832,082
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4316.67 m.l x 1.2=5180 m2 Inclusiv salariu				267 832,082 66 267,021
		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	1 233,3400	65,287 27,434	80 520,481 33 835,450
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	74,0000	233,794 186,288	17 300,749 13 785,312
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	192,4000	35,448 16,649	6 820,204 3 203,362
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 autovehicule teren catg. III	100 m3	2,3900	1 053,000 0,000	2 516,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	318,760 85,140	35 382,360 9 450,540
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,2000	486,114 93,654	46 764,167 9 009,515
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	96,2000	72,127 46,827	6 938,617 4 504,757
		<i>Total</i>	Lei			199 899,844
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 616.67 m.l x1.2=740 m2 Inclusiv salariu				199 899,844 73 788,936
		<i>Total</i>	Lei			467 731,926
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				467 731,926 140 055,957
		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	9,0500	830,250 0,000	7 513,762 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	2,2600	911,250 0,000	2 059,425 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	27,5200	305,558 305,558	8 408,956 8 408,956
39	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	m3	36,1000	17,028 17,028	614,711 614,711

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,3600	2 392,872 834,372	861,434 300,374
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	1,4100	543,910 0,000	766,913 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	1,4100	2 392,872 834,372	3 373,950 1 176,465
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	373,5500	12,249 0,000	4 575,732 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7700	234,854 34,056	885,398 128,391
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	84,2700	2 555,464 1 402,915	215 348,971 118 223,630
46	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10(0.18 m3)	buc	127,0000	789,000 0,000	100 203,000 0,000
47	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	buc	2,0000	299,000 0,000	598,000 0,000
48	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	156,0000	499,000 0,000	77 844,000 0,000
49	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
50	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИП1-10-2	buc	127,0000	788,000 0,000	100 076,000 0,000
51	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine	buc	102,0000	249,000	25 398,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIQO-1			0,000	0,000
52	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KIQ-7-3	buc	214,0000	267,560 0,000	57 257,840 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	1 835,181 975,033	25 013,523 13 289,695
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 KIQ-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 KIQ-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 KIQ-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 KIQ-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	135,0000	1 312,360 0,000	177 168,600 0,000
59	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	9,7700	2 023,865 804,099	19 773,162 7 856,052
60		Scara cu vanguri din otel lat de	kg	1 596,5000	27,000	43 105,500

1	2	3	4	5	6	7
		50x10mm si trepte din otel-beton cu D=20mm pentru acces in camine din tuburi din beton			0,000	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	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
63		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 600,0000	20,195 0,000	52 507,000 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	2,5400	657,283 444,763	1 669,498 1 129,697
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	936,0000	122,002 7,568	114 193,498 7 083,648
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,5500	495,354 93,654	27 021,561 5 108,826
67	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	45,7000	2 023,863 804,099	92 490,556 36 747,347

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 196 387,99 0
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 196 387,99 0 200 067,792
		<i>Total</i>	Lei			3 952 973,94 8
		<i>CAS (II3) * 24 %</i>	24 %			342 416,032
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			84 890,026
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			42 445,013
		<i>Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			641 295,128
		<i>Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			303 841,210
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				5 367 861,35 7 1 426 733,46 6

		Total	Lei			5 367 861,44
		TVA (II3) * 20 %	20 %			1 073 572,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 441 433,73 1 426 733,49

Intocmit

D&J Renovatia SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Pepeni, r-l Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Constructia retelei exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 441 433,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	116,43	5,822
2.	7123010010200	Betonist	h-om	784,7876	94,60	74 240,907
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 504,3864	94,60	615 314,953
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,8800	94,60	7 083,648
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,6800	116,43	3 572,072
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	353,6000	116,43	41 169,648
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 308,8345	94,60	218 415,743
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,0580	116,43	1 869,633
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,7028	116,43	1 129,697
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4720	116,43	404,245
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 078,9792	94,60	385 871,432
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,7355	116,43	4 277,114
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,9539	116,43	45 402,332
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	225,2782	116,43	26 229,141
15.	9312040019600	Sapator	h-om	15,0054	116,43	1 747,079
		Total manopera				1 426 733,49

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,0000	44,00	0,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	416,8412	299,00	124 635,519
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	38,3769	299,00	11 474,693
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	669,0334	170,00	113 735,678
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	8,6408	299,00	2 583,599
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3917	199,00	77,948
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,9220	21,78	41,853
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,4284	4 000,00	13 713,600
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0553	4 000,00	221,200
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,6919	156,31	1 983,871
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,0677	4 999,00	90 320,432
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0062	4 999,00	30,994

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 115,3600	4,90	10 365,264
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,1232	1 888,00	2 120,602
15.	2210471987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	135,0000	1 312,36	177 168,600
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,2400	20,00	24,800
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	15,5000	20,00	310,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,9144	27,00	24,689
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 182,4000	21,00	66 830,400
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,8400	25,00	1 271,000
21.	236611091922	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	214,0000	267,56	57 257,840
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,9340	29,00	868,086
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,6140	49,00	667,086
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,2080	39,00	515,112
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,7920	59,00	577,728
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0000	49,00	0,000
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,2400	39,00	48,360
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,6800	29,00	251,720
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0000	19,00	0,000
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	440,4358	19,00	8 368,281
31.	25212167005001	Teava din PVC SN4, D200	m	836,0841	121,00	101 166,176
32.	25212167005002	Teava din PVC SN4, D160	m	3 143,7526	91,45	287 496,175
33.	2521216701000	Teava din otel D377x7.0mm	m	6,3240	499,00	3 155,676
34.	25212167010010	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6, D=250mm	m	786,2900	390,14	306 763,181
35.	25212167010011	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6, D=315mm	m	180,3239	630,00	113 604,057
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	69,8496	2,50	174,624
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 135,113 6	2,50	40 337,784
38.	2651124022	Ciment M-400	kg	67,8879	2,00	135,776
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0326	2 999,00	97,767
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	636,4800	41,00	26 095,680
41.	26610304331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	11,0000	699,00	7 689,000
42.	2661100331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2	buc	8,0000	999,00	7 992,000
43.	2661117031011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,0000	299,00	598,000
44.	26611174331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	156,0000	499,00	77 844,000
45.	26611184331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	0,0000	499,00	0,000
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	102,0000	249,00	25 398,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	127,0000	789,00	100 203,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	14,0000	999,00	13 986,000
49.	26611294331010	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	999,00	7 992,000
50.	26611864331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2(0,10 m3)	buc	127,0000	788,00	100 076,000
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,7531	1 277,00	3 515,709
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	34,7926	1 277,00	44 430,150
53.	2664102101126	Var	kg	1,5218	3,50	5,326

54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,6725	1 211,00	8 080,397
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,3167	2 499,00	10 787,433
56.	272210331000	Teava instalatie D=377x7mm	m	16,3200	499,00	8 143,680
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 600,0000	20,00	52 000,000
58.	28112336954178 500014	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	1 596,5000	27,00	43 105,500
59.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	54,2032	499,00	27 047,397
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	32,5219	100,00	3 252,190
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	269,2093	38,00	10 229,953
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6120	39,00	62,868
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,0000	39,00	507,000
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1068	22,00	24,350
65.	28752741100002	Cot PVC d=160mm	buc	0,0000	99,00	0,000
66.	341001272818	Apa	m3	89,7900	19,90	1 786,821
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	133,3040	19,90	2 652,750
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,2471	19,90	323,317
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0979	19,90	1,948
		Total materiale de construcții				2 122 250,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	402,6015	111,00	44 688,767
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	147,6877	44,00	6 498,259
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8720	10,00	18,720
4.	2922140007000	Macara	h-ut	13,8675	499,00	6 919,883
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,3560	499,00	1 175,644
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,7291	200,00	2 545,820
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,2763	499,00	9 618,875
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	209,8550	405,00	84 991,275
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,3141	299,00	3 083,916
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,3950	499,00	35 626,105
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3640	499,00	1 179,636
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,1880	59,00	1 309,092
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,6000	49,00	225,400
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	57,3500	49,00	2 810,150
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	684,2854	150,00	102 642,810
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	24,7700	69,00	1 709,130
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	362,6020	99,00	35 897,598
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,2870	50,00	1 414,350
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,3141	199,00	2 052,506
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,9840	155,00	307,520
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	184,4858	255,00	47 043,878
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,6529	399,00	12 230,508
		Total utilaje de construcții				403 989,85

Total	Lei	5 367 861,44
TVA (Π3) * 20 %	20 %	1 073 572,29
Total deviz:		6 441 433,73

Intocmit

D&J Renovatia SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Pepeni, r-l Singerei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Primaria com.Pepeni, r-l
Singerei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
		<i>Total</i>	Lei			70 131,218
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			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
		<i>Total</i>	Lei			2 770,200
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			57 219,491
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, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,872 124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	Lei			45 703,152
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			41,298 34,056
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	499,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 999,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	38,00	0,57
		<i>Total</i>	Lei			577 142,345
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	m2			41,298 34,056

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	499,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 999,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	38,00	0,57
		Total	Lei			169 022,580
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			245,273 71,022
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	116,43	71,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		Total	Lei			2 067,654
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			442,700 136,223
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	116,43	136,22
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	299,00	306,48
		Total	Lei			3 731,960
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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			39 092,731
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			72,940 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,90	1,99
		Total	Lei			97 231,938
11	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			543,910 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	499,00	543,91
		Total	Lei			34 859,192
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 392,872 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Total	Lei			153 359,166
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,249 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	399,00	12,25
		Total	Lei			3 998,180
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,857 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	499,00	199,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			502,595
		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			126,208 28,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	25212167005002	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	91,45	95,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	19,00	2,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	49,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			379 609,825
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			166,284 36,894
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167005001	Teava din PVC SN4, D200	m	1,0450	121,00	127,08
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	19,00	2,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	49,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			132 378,884
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=250mm	m			437,332 18,636
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	25212167010010	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6, D=250mm	m	1,0150	390,14	399,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			335 433,746
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			683,225 18,636
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	25212167010011	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6, D=315mm	m	1,0150	630,00	645,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			120 179,335
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			1 456,094 366,755
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	116,43	301,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	116,43	65,20
	252121670100	Teava din otel D377x7.0mm	m	1,0200	499,00	508,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	25,00	205,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	39,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 999,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	39,00	10,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,00	4,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	20,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	29,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	49,00	4,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	21,78	6,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	155,00	49,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	499,00	189,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	69,00	4,83
		<i>Total</i>	Lei			9 027,783
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			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	
	28752741100002	Cot PVC d=160mm	buc	1,0000	99,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	44,00	
		<i>Total</i>	Lei			
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			190,202 151,359
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	116,43	151,36
	272210331000	Teava instalatie D=377x7mm	m	0,2000	499,00	29,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	29,00	3,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	49,00	2,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	59,00	2,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	199,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	19,90	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 999,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			51 734,991
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			84,994 84,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	116,43	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	116,43	79,17
		<i>Total</i>	Lei			84,994
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			9,314 9,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	116,43	9,31
		<i>Total</i>	Lei			3 572,072
		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			35,448 16,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	499,00	11,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	299,00	4,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	199,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			19 673,635
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,990 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	341001272818	Apa	m3	0,1000	19,90	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
		<i>Total</i>	Lei			144 535,620

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,354 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	299,00	343,85
	341001272818	Apa	m3	0,1000	19,90	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
		Total	Lei			103 281,309
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			76,746 46,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	46,83
	341001272818	Apa	m3	0,1000	19,90	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	23,31
		Total	Lei			341,518
		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			65,287 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 499,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	99,00	29,11
		Total	Lei			80 520,481
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,794 186,288
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	499,00	9,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	49,00	37,97
		Total	Lei			17 300,749
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,448 16,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	499,00	11,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	299,00	4,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	199,00	2,75
		Total	Lei			6 820,204
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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
		Total	Lei			2 516,670
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,282 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	399,00	15,28
		Total	Lei			3 656,596
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			318,760 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
		Total	Lei			35 382,360
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,114

1	2	3	4	5	6	7
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	299,00	343,85
	341001272818	Apa	m3	0,1000	19,90	1,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
		<i>Total</i>	Lei			46 764,167
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			72,127
						46,827
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	46,83
	341001272818	Apa	m3	0,1000	19,90	1,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	23,31
		<i>Total</i>	Lei			6 938,617
		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			830,250
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
		<i>Total</i>	Lei			7 513,762
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			911,250
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
		<i>Total</i>	Lei			2 059,425
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			305,558
						305,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
		<i>Total</i>	Lei			8 408,956
39	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			17,028
						17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	Lei			614,711
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 392,872
						834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Total</i>	Lei			861,434
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			543,910
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	499,00	543,91
		<i>Total</i>	Lei			766,913
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 392,872
						834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	Lei			3 373,950
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,249
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	399,00	12,25
		Total	Lei			4 575,732
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,854
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	299,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	499,00	199,60
		Total	Lei			885,398
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			2 555,464
						1 402,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	116,43	484,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 277,00	527,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	156,31	20,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 211,00	93,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,39
	2651124022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	255,00	481,95
		Total	Lei			215 348,971
46	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10(0.18 m3)	buc			789,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	789,00	789,00
		Total	Lei			100 203,000
47	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	buc			299,000
						0,000
	2661117031011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	299,00	299,00
		Total	Lei			598,000
48	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc			499,000
						0,000
	26611174331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	499,00	499,00
		Total	Lei			77 844,000
49	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	buc			0,000
						0,000
	26611184331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	499,00	
		Total	Lei			
50	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИП1-10-2	buc			788,000
						0,000
	26611864331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	788,00	788,00
		Total	Lei			100 076,000
51	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИO-1	buc			249,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	249,00	249,00
		Total	Lei			25 398,000
52	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3	buc			267,560
						0,000
	236611091922	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	267,56	267,56
		Total	Lei			57 257,840
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 835,181
						975,033

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	116,43	336,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 277,00	257,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	156,31	19,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 211,00	12,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	299,00	80,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	255,00	471,75
		Total	Lei			25 013,523
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/I-15(0.38 m3)	buc			999,000 0,000
	26611294331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	999,00	999,00
		Total	Lei			7 992,000
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			699,000 0,000
	26610304331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	699,00	699,00
		Total	Lei			7 689,000
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			999,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	999,00	999,00
		Total	Lei			13 986,000
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/II1-15-2	buc			999,000 0,000
	2661100331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-2	buc	1,0000	999,00	999,00
		Total	Lei			7 992,000
58	pret de piata	Capac cu rama din fonta T	buc			1 312,360 0,000
	2210471987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 312,36	1 312,36
		Total	Lei			177 168,600
59	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			2 023,865 804,099
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	116,43	75,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	170,00	131,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	299,00	206,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,90	5,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	499,00	124,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	59,00	23,60
		Total	Lei			19 773,162
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			27,000 0,000
	281123369541785 00014	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	1,0000	27,00	27,00
		Total	Lei			43 105,500
61	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	116,43	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,00	
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	
		Total	Lei			
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			0,000 0,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	116,43	
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	
		Total	Lei			
63		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate intreg sau partial in beton	kg			20,195 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
		Total	Lei			52 507,000
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			657,283 444,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	116,43	444,76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,72
		Total	Lei			1 669,498
65	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 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			122,002 7,568
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	7,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	41,00	27,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 888,00	2,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,90	11,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	69,00	1,79
		Total	Lei			114 193,498
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,354 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	299,00	343,85
	341001272818	Apa	m3	0,1000	19,90	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
		Total	Lei			27 021,561
67	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			2 023,863 804,099
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	116,43	75,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	170,00	131,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	299,00	206,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,90	5,83

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	499,00	124,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	59,00	23,60
		Total	Lei			92 490,556

APROBAT:

Intocmit
D&J Renovatia SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Pepeni, r-l Singerei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.