

Ofertant: **LEVPROCONS SRL**

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

DEVIZ PE OBIECT

Valoarea ofertei fara TVA, mii lei **7 816,8**

Nr. d/o	Nr. Deviz	Denumirea devizelor	Valoarea fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea cu TVA, lei
1	2-1	Rețele exterioare de canalizare	7 429 321,72	1 485 864,34	8 915 186,06
2	2-1-1	Rețele exterioare de canalizare (gradinita de copii)	387 448,29	77 489,66	464 937,95
Total			7 816 770,01	1 563 354,00	9 380 124,01

Intocmit _____ LEVPROCONS SRL

Verificat _____ PRIMARIA PEPENI

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 8 915 186,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2025

№ 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	151,53	594,50 0,00	90 084,59 0,00
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	4,54	652,50 0,00	2 962,35 0,00
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	454,00	149,56 149,56	67 898,42 67 898,42
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 (intersectii cablu, conducte)	m3	576,00	95,83 95,83	55 199,23 55 199,23

1	2	3	4	5	6	7
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	22 275,79	<u>26,43</u> 26,14	<u>588 838,23</u> 582 200,05
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	6 682,74	<u>31,73</u> 26,14	<u>212 070,07</u> 174 660,09
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	12,83	<u>343,25</u> 44,29	<u>4 403,87</u> 568,19
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	12,83	<u>460,78</u> 84,94	<u>5 911,79</u> 1 089,81
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	2 273,04	<u>22,51</u> 22,51	<u>51 157,04</u> 51 157,04
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	2 273,04	<u>56,46</u> 54,45	<u>128 344,93</u> 123 767,03
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	103,04	<u>468,70</u> 0,00	<u>48 294,85</u> 0,00
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	100 m3	103,04	<u>1 679,33</u> 640,33	<u>173 038,37</u> 65 979,81

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	726,40	$\frac{12,96}{0,00}$	$\frac{9\,410,80}{0,00}$
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,54	$\frac{199,60}{26,14}$	$\frac{906,20}{118,66}$
		<i>Total</i>	lei			1 438 520,74
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 438 520,74 1 122 638,32
		<i>Total</i>	lei			1 438 520,74
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 438 520,74 1 122 638,32
		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	4 022,00	$\frac{152,75}{21,78}$	$\frac{614\,353,40}{87\,599,16}$
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava din PVC SN4, D200	m	2 292,00	$\frac{209,69}{28,31}$	$\frac{480\,606,88}{64\,895,69}$
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=250 mm	m	961,00	$\frac{615,84}{14,30}$	$\frac{591\,822,96}{13\,744,41}$
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,	m	262,00	$\frac{951,54}{14,30}$	$\frac{249\,302,53}{3\,747,18}$

1	2	3	4	5	6	7
		D=315 mm				
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=377*7.0 mm	m	30,00	$\frac{1\,369,68}{228,69}$	$\frac{41\,090,26}{6\,860,70}$
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=160 mm	buc	2,00	$\frac{549,92}{349,93}$	$\frac{1\,099,84}{699,86}$
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 D377x7 mm, L=200 mm	buc	440,00	$\frac{264,54}{94,38}$	$\frac{116\,396,25}{41\,527,20}$
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime / Conectarea in caminul de canalizare existent	buc	3,00	$\frac{53,00}{53,00}$	$\frac{158,99}{158,99}$
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	631,40	$\frac{5,81}{5,81}$	$\frac{3\,667,17}{3\,667,17}$
		<i>Total</i>	lei			2 098 498,29
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 098 498,29 222 900,37
		<i>Total</i>	lei			2 098 498,29
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 098 498,29 222 900,37
		1.3. Demolarea si restabilirea 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	m3	777,00	21,38	16 609,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			10,38	8 066,66
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	518,00	417,35 65,34	216 189,37 33 846,12
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	388,50	537,56 71,87	208 841,48 27 923,05
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta / Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	388,50	115,89 71,87	45 022,49 27 923,05
		<i>Total</i>	lei			486 662,33
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4316.67 m.l x 1.2 = 5180 m2 Inclusiv salariu				486 662,33 97 758,88
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 616.67 m.l x 1.2 = 740 m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 233,34	61,20 21,05	75 479,17 25 966,74
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	74,00	168,35 116,16	12 457,60 8 595,84
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	192,40	28,17 10,38	5 419,02 1 997,46
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	2,39	754,00 0,00	1 802,06 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	239,28	16,16 0,00	3 867,39 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	111,00	415,34 65,34	46 102,74 7 252,74
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,20	537,56 71,87	51 713,13 6 914,28
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta / Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	96,20	115,89 71,87	11 148,43 6 914,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			207 989,54
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 616.67 m.l x 1.2 = 740 m2 Inclusiv salariu				207 989,54 57 641,34
		<i>Total</i>	lei			694 651,88
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				694 651,88 155 400,21
		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	16,28	<u>594,50</u> 0,00	<u>9 678,46</u> 0,00
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	4,07	<u>652,50</u> 0,00	<u>2 655,68</u> 0,00
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	48,84	<u>234,50</u> 234,50	<u>11 452,88</u> 11 452,88
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	66,00	<u>13,07</u> 13,07	<u>862,49</u> 862,49
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	0,66	<u>1 679,33</u> 640,33	<u>1 108,36</u> 422,62
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	3,41	<u>468,70</u> 0,00	<u>1 598,27</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	3,41	1 679,33 640,33	5 726,52 2 183,53
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	651,20	12,96 0,00	8 436,56 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,07	199,60 26,14	812,38 106,37
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	150,90	2 470,32 1 006,96	372 771,14 151 950,57
46	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	put	212,00	625,00 0,00	132 500,00 0,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ10-3	put	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6	put	280,00	480,00 0,00	134 400,00 0,00
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9	put	90,00	720,00 0,00	64 800,00 0,00
50	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	put	212,00	625,00 0,00	132 500,00 0,00
51	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	put	283,00	200,00 0,00	56 600,00 0,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3	put	215,00	391,67 0,00	84 209,05 0,00
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,63	1 810,36 699,86	24 675,17 9 539,15
54	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	put	8,00	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
55	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6	put	11,00	900,00 0,00	9 900,00 0,00
56	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9	put	14,00	1 350,00 0,00	18 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	8,00	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
58	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	220,00	1 366,25 0,00	300 575,00 0,00
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	21,77	1 836,38 606,21	39 977,97 13 197,19
60		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	2 890,00	16,66 0,00	48 161,85 0,00
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	2,89	331,69 119,79	958,59 346,19
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	2,89	602,84 277,33	1 742,21 801,49
63		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 626,00	14,77 0,00	68 318,39 0,00
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	4,63	602,84 277,33	2 791,15 1 284,05
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) / Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor	m2	1 630,00	52,79 5,81	86 052,26 9 467,04

1	2	3	4	5	6	7
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	117,00	537,56 71,87	62 894,34 8 409,26
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) / Pereu	m3	82,00	1 836,38 606,21	150 583,08 49 709,22
		<i>Total</i>	lei			1 856 121,80
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 856 121,80 259 732,05
		<i>Total</i>	lei			6 087 792,70
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				6 087 792,70 1 760 670,95

		Total	lei	6 087 792,70
		Asigurari sociale	24 %	422 561,03
		Cheltuieli de transport	4 %	150 340,49
		Cheltuieli pentru depozitare	2 %	75 170,25
		Cheltuieli directe		6 735 864,47
		Cheltuieli de regie	7,5 %	505 189,84
		Total		7 241 054,30
		Beneficiu de deviz	2,6 %	188 267,41
		Total		7 429 321,72
		TVA	20 %	1 485 864,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 915 186,06 1 760 670,95

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**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 № 2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 8 915 186,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2025

№ 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 № 2-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	72,60	10,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 156,698	72,60	83 976,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10 425,071	72,60	756 860,14
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	130,400	72,60	9 467,04
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	50,512	72,60	3 667,17
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	572,000	72,60	41 527,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 908,293	72,60	283 742,04
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	77,700	72,60	5 641,02
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,495	72,60	2 431,73
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,800	72,60	1 219,68
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 864,061	72,60	498 330,86
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,490	72,60	5 045,01
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	667,135	72,60	48 433,98
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	257,024	72,60	18 659,96
15.	9312040019600	Sapator	h-om	15,011	72,60	1 089,81
16.	9312040019600	Sapator	h-om.	7,826	72,60	568,19
Total manopera						1 760 670,95

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	4,395	16,50	72,52
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	695,669	366,67	255 081,10
3.	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,151	291,67	3 835,68
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	71,793	366,67	26 324,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	691,900	280,00	193 732,00
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	104,596	291,67	30 507,43
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,151	366,67	4 821,99
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,112	291,67	616,01

9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,300	23,50	218,55
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,447	4 550,00	20 233,07
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,055	4 550,00	251,79
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,414	180,00	3 854,60
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,683	4 550,00	30 406,47
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,030	4 550,00	136,50
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 683,800	1,20	4 420,56
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,956	1 200,00	2 347,20
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,000	19,00	114,00
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	75,000	15,17	1 137,75
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,401	53,70	182,62
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 542,000	10,80	59 853,60
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	246,000	10,80	2 656,80
22.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	161,100	25,84	4 162,82
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	73,100	21,73	1 588,46
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	39,104	58,88	2 302,44
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	52,800	58,88	3 108,86
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,768	58,88	575,15
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,000	50,00	300,00
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	42,000	17,00	714,00
29.	2513736601000160	Garnituri cauciuc cu insertii d160	buc	2,121	10,00	21,21
30.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	464,843	10,00	4 648,43
31.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	267,201	16,25	4 342,02
32.	2521216700500161	Teava din PVC SN4, D160	m	4 203,794	124,17	521 985,15
33.	2521216700500201	Teava din PVC SN4, D200	m	2 407,116	170,84	411 231,65
34.	2521216701000377	Teava din otel d=377*7.0 mm	m	30,600	735,00	22 491,00
35.	2521216701001251	Teava PE100, SDR26, PN6, D=250 mm	m	985,169	568,34	559 911,03
36.	2521216701001316	Teava PE100, SDR26, PN6, D=315 mm	m	268,589	895,80	240 602,29
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	376,640	2,20	828,61
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30 184,618	2,20	66 406,16
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	121,565	2,20	267,44
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,176	11,88	2,09
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 108,400	0,36	399,02
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	283,000	200,00	56 600,00
43.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	212,000	625,00	132 500,00
44.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-3 (0,05 m3)	buc	215,000	391,67	84 209,05

45.	2661126433103	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	240,00	480,00
46.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-6 (0,18 m3)	buc	280,000	480,00	134 400,00
47.	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	90,000	720,00	64 800,00
48.	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	212,000	625,00	132 500,00
49.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
50.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38m3)	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
51.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6 (0,26 m3)	buc	11,000	900,00	9 900,00
52.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9 (0,4m3)	buc	14,000	1 350,00	18 900,00
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,753	1 270,00	3 496,38
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	62,302	1 470,00	91 584,06
55.	2664102101126	Var	kg	1,522	11,88	18,08
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,839	850,00	10 063,13
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,317	1 810,00	7 813,21
58.	27221033100001	Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm	m	88,000	735,00	64 680,00
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 626,000	14,50	67 077,00
60.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 918,900	16,50	48 161,85
61.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	20,048	250,00	5 012,06
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	431,482	20,00	8 629,64
63.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,800	53,67	418,63
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,130	53,67	1 241,39
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,107	20,00	22,14
66.	28752741100001	Cot PVC d=160 mm	buc	2,100	145,83	306,24
67.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	220,000	1 366,25	300 575,00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	227,304	20,14	4 577,90
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,394	20,14	612,14
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,528	20,14	10,63
71.	4100126202818	Apa	m3	160,440	20,14	3 231,26
		Total materiale de constructii				3 758 512,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	720,468	100,00	72 046,80
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,260	35,00	114,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	25,942	380,00	9 858,15
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,400	380,00	4 332,00

5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,511	86,00	1 419,90
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,582	460,00	11 307,75
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	369,597	290,00	107 183,13
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,655	228,00	605,37
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	116,031	430,00	49 893,11
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,444	430,00	1 480,92
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	41,508	25,00	1 037,70
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,606	30,00	258,18
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	57,350	56,00	3 211,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 112,873	100,00	111 287,29
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	44,480	223,00	9 919,04
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	362,602	115,00	41 699,23
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	36,690	40,00	1 467,60
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,655	264,00	700,95
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,600	116,00	1 113,60
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	310,417	380,00	117 958,27
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,457	422,00	21 714,75
Total utilaje de construcții						568 609,44

Total	lei	6 087 792,70
Asigurari sociale	24 %	422 561,03
Cheltuieli de transport	4 %	150 340,49
Cheltuieli pentru depozitare	2 %	75 170,25
Cheltuieli directe		6 735 864,47
Cheltuieli de regie	7,5 %	505 189,84
Total		7 241 054,30
Beneficiu de deviz	2,6 %	188 267,41
Total		7 429 321,72
TVA	20 %	1 485 864,34

Total deviz:

8 915 186,06

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

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			594,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,50
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			652,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,50
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			149,56 149,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,60	149,56
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 (intersectii cablu, conducte)	m3			95,83 95,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	72,60	95,83
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			26,43 26,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	72,60	26,14
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
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			31,73 26,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	72,60	26,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 550,00	4,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
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			343,25 44,29
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	72,60	44,29
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	291,67	298,96
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			460,78 84,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	72,60	84,94
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	366,67	375,84
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			22,51 22,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,60	22,51
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			56,46 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	72,60	54,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
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			468,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	430,00	468,70
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			1 679,33 640,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,60	640,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	422,00	12,96
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,60 26,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,60	26,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,67	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		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			152,75 21,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	72,60	21,78
	2521216700500161	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	124,17	129,78
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava din PVC SN4, D200	m			209,69 28,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	72,60	28,31
	2521216700500201	Teava din PVC SN4, D200	m	1,0450	170,84	179,42
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	0,1160	16,25	1,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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=250 mm	m			615,84 14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	72,60	14,30
	2521216701001251	Teava PE100, SDR26, PN6, D=250 mm	m	1,0150	568,34	582,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 550,00	16,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	86,00	1,16
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=315 mm	m			951,54 14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	72,60	14,30
	2521216701001316	Teava PE100, SDR26, PN6, D=315 mm	m	1,0150	895,80	918,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 550,00	16,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	86,00	1,16
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=377*7.0 mm	m			1 369,68 228,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	72,60	188,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	72,60	40,66
	2521216701000377	Teava din otel d=377*7.0 mm	m	1,0200	735,00	749,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	10,80	88,56
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	50,00	10,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 550,00	4,55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	53,67	13,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,84	2,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	19,00	3,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	15,17	37,92
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	17,00	23,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	21,73	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	23,50	7,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	116,00	37,12
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	380,00	144,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	223,00	15,61
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=160 mm	buc			549,92 349,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	72,60	349,93
	28752741100001	Cot PVC d=160 mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	2513736601000160	Garnituri cauciuc cu insertii d160	buc	1,0100	10,00	10,61
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	16,50	36,26
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 D377x7 mm, L=200 mm	buc			264,54 94,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	72,60	94,38

1	2	3	4	5	6	7
	27221033100001	Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm	m	0,2000	735,00	147,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,84	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,73	3,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	58,88	7,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	291,67	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,14	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	11,88	0,00
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime / Conectarea in caminul de canalizare existent	buc			53,00 53,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	72,60	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	72,60	49,37
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			5,81 5,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,60	5,81
		1.3. Demolarea si restabilirea 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			21,38 10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	72,60	10,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	460,00	10,99
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			417,35 65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	72,60	65,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			537,56 71,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,60	71,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,67	421,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta / Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			115,89 71,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,60	71,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 616.67 m.l x 1.2 = 740 m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,20 21,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	72,60	21,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 810,00	6,34
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	115,00	33,81
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			168,35 116,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	72,60	116,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	460,00	8,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,00	43,40
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			28,17

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	72,60	10,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	460,00	10,99
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	228,00	3,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	264,00	3,64
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			754,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	290,00	754,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	422,00	16,16
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,34 65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	72,60	65,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			537,56 71,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,60	71,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,67	421,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta / Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			115,89 71,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,60	71,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		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			594,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,50
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			652,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,50
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			234,50 234,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	72,60	234,50
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			13,07 13,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	72,60	13,07
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			1 679,33 640,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,60	640,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
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			468,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	430,00	468,70
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			1 679,33 640,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,60	640,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	422,00	12,96
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,60 26,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,60	26,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,67	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
45	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 470,32 1 006,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	72,60	704,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	72,60	302,02
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 470,00	606,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	180,00	23,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	291,67	46,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
46	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	put			625,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ10-3	put			240,00 0,00
	2661126433103	Inel prefabricat pt. camine KИ10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6	put			480,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9	put			720,00 0,00
	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
50	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	put			625,00 0,00
	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
51	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	put			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3	put			391,67 0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	391,67	391,67
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			1 810,36 699,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	72,60	490,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	72,60	209,81
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 270,00	256,52

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	366,67	99,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,88	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 550,00	18,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,00
54	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	put			1 250,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
55	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII15-6	put			900,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
56	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII15-9	put			1 350,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
57	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	put			1 250,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
58	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 366,25 0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 366,25	1 366,25
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			1 836,38 606,21
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	72,60	559,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,60	47,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	291,67	225,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	366,67	253,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	5,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
60		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			16,66 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	16,50	16,66
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			331,69 119,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	72,60	119,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	58,88	199,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	12,89
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			602,84 277,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,60	277,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,88	306,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,33
63		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			14,77 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
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			602,84 277,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,60	277,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,88	306,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,33
65	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) / Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor	m2			52,79 5,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	72,60	5,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,80	36,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,36	0,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	223,00	5,80
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			537,56 71,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,60	71,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,67	421,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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) / Pereu	m3			1 836,38 606,21
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	72,60	559,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,60	47,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	291,67	225,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	366,67	253,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	5,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 464 937,95 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2025

№ 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	7,93	594,50 0,00	4 714,39 0,00
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	0,24	652,50 0,00	156,60 0,00
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	23,79	149,56 149,56	3 557,94 3 557,94
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 sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 285,20	26,43 26,14	33 972,98 33 589,99
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	385,56	31,73 26,14	12 235,36 10 077,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	128,52	22,51 22,51	2 892,47 2 892,47
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	128,52	56,46 54,45	7 256,75 6 997,91
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	6,43	468,70 0,00	3 013,74 0,00
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	6,43	1 679,33 640,33	10 798,10 4 117,33
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,40	12,96 0,00	497,49 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	199,60 26,14	47,90 6,27
		<i>Total</i>	lei			79 143,72
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				79 143,72 61 238,91
		<i>Total</i>	lei			79 143,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				79 143,72 61 238,91
		1.2. Tevi si armatura				
		1.2.1. Sistema C1				

1	2	3	4	5	6	7
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	25,00	$\frac{106,79}{26,86}$	$\frac{2\ 669,66}{671,55}$
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	192,00	$\frac{152,75}{21,78}$	$\frac{29\ 327,66}{4\ 181,76}$
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava din PVC SN4, D200	m	140,00	$\frac{209,69}{28,31}$	$\frac{29\ 356,44}{3\ 963,96}$
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm / Teava PE100, SDR26, PN6, D=200 mm	m	9,50	$\frac{480,07}{12,05}$	$\frac{4\ 560,65}{114,49}$
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm / Teava PE100, SDR26, PN6, D=250 mm	m	27,00	$\frac{615,84}{14,30}$	$\frac{16\ 627,70}{386,16}$
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm / Teava PE100, SDR26, PN6, D=315 mm	m	10,70	$\frac{951,54}{14,30}$	$\frac{10\ 181,44}{153,03}$
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=160 mm	buc	1,00	$\frac{549,92}{349,93}$	$\frac{549,92}{349,93}$
19	IC44E k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la	buc	34,00	$\frac{264,54}{94,38}$	$\frac{8\ 994,26}{3\ 208,92}$

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm / Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm				
20	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime / Conectarea in caminul de canalizare existent	buc	1,00	53,00 53,00	53,00 53,00
21	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm / Conectarea la retelele de canalizare interioara, resursa "Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc" se exclude	piesa	4,00	601,14 406,56	2 404,54 1 626,24
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	35,70	5,81 5,81	207,35 207,35
		<i>Total</i>	lei			104 932,62
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				104 932,62 14 916,39
		<i>Total</i>	lei			104 932,62
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				104 932,62 14 916,39
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 54.17 m.l x 1.2 = 65 m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	108,34	61,20 21,05	6 630,30 2 280,99
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	6,50	168,35 116,16	1 094,25 755,04

1	2	3	4	5	6	7
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,90	28,17 10,38	476,00 175,45
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	23,66	754,00 0,00	17 839,64 0,00
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,66	16,16 0,00	382,41 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,75	415,34 65,34	4 049,57 637,07
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,45	537,56 71,87	4 542,37 607,34
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta / Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	8,45	115,89 71,87	979,25 607,34
		<i>Total</i>	lei			35 993,78
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 54.17 m.l x 1.2 = 65 m2 Inclusiv salariu				35 993,78 5 063,22
		<i>Total</i>	lei			35 993,78
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				35 993,78 5 063,22
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
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	1,04	594,50 0,00	618,28 0,00
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	0,26	652,50 0,00	169,65 0,00
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	3,12	234,50 234,50	731,63 731,63

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
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	3,90	$\frac{13,07}{13,07}$	$\frac{50,97}{50,97}$
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	0,04	$\frac{1\ 679,33}{640,33}$	$\frac{67,17}{25,61}$
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	0,44	$\frac{468,70}{0,00}$	$\frac{206,23}{0,00}$
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	0,44	$\frac{1\ 679,33}{640,33}$	$\frac{738,91}{281,75}$
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,60	$\frac{12,96}{0,00}$	$\frac{538,94}{0,00}$
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	$\frac{199,60}{26,14}$	$\frac{51,90}{6,80}$
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	6,21	$\frac{2\ 470,32}{1\ 006,96}$	$\frac{15\ 340,68}{6\ 253,23}$
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	put	8,00	$\frac{625,00}{0,00}$	$\frac{5\ 000,00}{0,00}$
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	put	11,00	$\frac{480,00}{0,00}$	$\frac{5\ 280,00}{0,00}$
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII10-9	put	3,00	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{2\ 160,00}{0,00}$
44	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine	put	13,00	$\frac{625,00}{0,00}$	$\frac{8\ 125,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-10-2			0,00	0,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	put	14,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>2 800,00</u> 0,00
46	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII7-3	put	8,00	<u>391,67</u> 0,00	<u>3 133,36</u> 0,00
47	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	13,00	<u>1 366,25</u> 0,00	<u>17 761,25</u> 0,00
48		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	165,00	<u>16,66</u> 0,00	<u>2 749,72</u> 0,00
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	0,17	<u>331,69</u> 119,79	<u>56,39</u> 20,36
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	0,17	<u>602,84</u> 277,33	<u>102,48</u> 47,15
51		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	164,48	<u>14,77</u> 0,00	<u>2 429,10</u> 0,00
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	0,16	<u>602,84</u> 277,33	<u>96,45</u> 44,37
53	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) / Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor, K=2	m2	87,30	<u>52,79</u> 5,81	<u>4 608,81</u> 507,04
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,12	537,56	1 139,62

1	2	3	4	5	6	7
					71,87	152,37
55	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) / Pereu	m3	1,48	1 836,38 606,21	2 717,84 897,19
		<i>Total</i>	lei			76 674,39
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				76 674,39 9 018,47
		<i>Total</i>	lei			296 744,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 656,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 397,81
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			3 198,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				327 998,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			24 599,86
		<i>Total</i>				352 597,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,6 %			9 167,55
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				361 765,51 90 236,99
		2. Lucrari de montare				
56	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l / Separator de grasimi	buc	1,00	1 426,91 885,72	1 426,91 885,72
		<i>Total</i>	lei			1 426,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			212,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			18,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			9,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			673,15
		<i>Total</i>				2 339,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,6 %			60,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 400,46 885,72
		3. Costul utilajului				
57	AcE13A1	Separator de grasimi de 2 l/sec.	buc	1,00	<u>23 006,25</u> 0,00	<u>23 006,25</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 006,25
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			276,07
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				23 282,33

		Total	lei			387 448,29
		TVA	20 %			77 489,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				464 937,95 91 122,71

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 464 937,95 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	72,60	3,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,815	72,60	3 108,34
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	601,474	72,60	43 666,98
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,984	72,60	507,04
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,856	72,60	207,35
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,400	72,60	4 094,64
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,053	72,60	15 612,85
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,541	72,60	111,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,749	72,60	20 672,79
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,642	72,60	119,21
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,754	72,60	2 087,51
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,817	72,60	930,49
		Total manopera				91 122,71

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,198	16,50	36,26
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,157	366,67	4 457,79
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,024	366,67	375,45
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,725	280,00	3 003,00
5.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,146	291,67	625,80
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,163	291,67	47,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	23,50	4,23
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,448	153,33	375,35
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,035	383,33	13,42
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,172	4 550,00	781,65
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,813	180,00	146,33
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,386	4 550,00	1 754,30

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	197,298	1,20	236,76
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,105	1 200,00	125,71
15.	22	Separator de grasimi de 2 l/sec.	buc	1,000	23 006,25	23 006,25
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	19,00	9,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	53,70	8,57
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	296,820	10,80	3 205,66
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,240	25,84	316,28
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,440	21,73	118,21
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,716	58,88	101,04
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,080	58,88	240,23
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	108,70	6,52
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,575	58,88	33,83
25.	2513736601000160	Garnituri cauciuc cu insertii d160	buc	1,060	10,00	10,61
26.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	22,190	10,00	221,90
27.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	16,321	16,25	265,22
28.	2521216700000110	Teava din PVC SN4, D110	m	26,775	69,17	1 852,03
29.	2521216700500161	Teava din PVC SN4, D160	m	200,678	124,17	24 918,24
30.	2521216700500201	Teava din PVC SN4, D200	m	147,031	170,84	25 118,86
31.	2521216701001200	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6, D=200 mm	m	9,787	435,94	4 266,60
32.	2521216701001251	Teava PE100, SDR26, PN6, D=250 mm	m	27,679	568,34	15 731,11
33.	2521216701001316	Teava PE100, SDR26, PN6, D=315 mm	m	10,969	895,80	9 826,12
34.	2524906710000110	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,361	33,33	145,34
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,104	2,20	64,03
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,502	2,20	947,11
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,003	2,20	11,01
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	11,88	0,16
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	59,364	0,36	21,37
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	14,000	200,00	2 800,00
41.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	8,000	625,00	5 000,00
42.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	391,67	3 133,36
43.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KIQ10-6 (0,18 m3)	buc	11,000	480,00	5 280,00
44.	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KIQ10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	720,00	2 160,00
45.	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2 (0,10 m3)	buc	13,000	625,00	8 125,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,564	1 470,00	3 768,97
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,482	850,00	409,29

48.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,008	950,00	7,75
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,379	1 810,00	686,33
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,360	28,67	10,32
51.	27221033100001	Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm	m	6,800	735,00	4 998,00
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,480	14,50	2 384,96
53.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	166,650	16,50	2 749,72
54.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,157	250,00	289,17
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,894	20,00	497,89
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,822	53,67	44,14
57.	28752741100001	Cot PVC d=160 mm	buc	1,050	145,83	153,12
58.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	101,50	406,00
59.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	13,000	1 366,25	17 761,25
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,852	20,14	258,84
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,433	20,14	8,73
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,041	20,14	0,82
63.	4100126202818	Apa	m3	1,902	20,14	38,31
		Total materiale de construcții				183 401,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,240	380,00	91,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,083	100,00	1 208,34
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	35,00	6,11
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	380,00	140,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,628	86,00	53,98
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,528	460,00	242,91
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	81,030	290,00	23 498,56
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,233	228,00	53,17
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	7,488	430,00	3 219,97
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,200	430,00	86,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,592	25,00	14,80
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,497	30,00	14,91
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,038	56,00	282,10
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,795	100,00	7 179,49
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,270	223,00	506,17
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	31,852	115,00	3 662,98
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,416	40,00	56,64
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,233	264,00	61,57
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,777	380,00	4 855,22
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,362	422,00	1 418,84
		Total utilaje de construcții				46 653,55

Total	lei	387 448,29
TVA	20 %	77 489,66

Total deviz: **464 937,95**

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare

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			594,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,50
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			652,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,50
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			149,56 149,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,60	149,56
4	TsF05B	Sprjiniri 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			26,43 26,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	72,60	26,14
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
5	TsF05B	Sprjiniri 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			31,73 26,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	72,60	26,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 550,00	4,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
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			22,51 22,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,60	22,51

1	2	3	4	5	6	7
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			56,46 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	72,60	54,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
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			468,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	430,00	468,70
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			1 679,33 640,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,60	640,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	422,00	12,96
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,60 26,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,60	26,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,67	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		1.2. Tevi si armatura 1.2.1. Sistema C1				
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			106,79 26,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	72,60	26,86
	2521216700000110	Teava din PVC SN4, D110	m	1,0500	69,17	74,08
	2524906710000110	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	33,33	5,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
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			152,75 21,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	72,60	21,78
	2521216700500161	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	124,17	129,78
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava din PVC SN4, D200	m			209,69 28,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	72,60	28,31
	2521216700500201	Teava din PVC SN4, D200	m	1,0450	170,84	179,42
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	0,1160	16,25	1,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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	m			480,07 12,05

1	2	3	4	5	6	7
		PE100, SDR26, PN6, D=200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	72,60	12,05
	2521216701001200	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6, D=200 mm	m	1,0150	435,94	449,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 550,00	16,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	86,00	1,07
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=250 mm	m			615,84 14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	72,60	14,30
	2521216701001251	Teava PE100, SDR26, PN6, D=250 mm	m	1,0150	568,34	582,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 550,00	16,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	86,00	1,16
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=315 mm	m			951,54 14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	72,60	14,30
	2521216701001316	Teava PE100, SDR26, PN6, D=315 mm	m	1,0150	895,80	918,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 550,00	16,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	86,00	1,16
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=160 mm	buc			549,92 349,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	72,60	349,93
	28752741100001	Cot PVC d=160 mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	2513736601000160	Garnituri cauciuc cu insertii d160	buc	1,0100	10,00	10,61
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	16,50	36,26
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 D377x7 mm, L=200 mm	buc			264,54 94,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	72,60	94,38
	27221033100001	Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm	m	0,2000	735,00	147,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,84	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,73	3,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	58,88	7,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	291,67	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,14	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	11,88	0,00
20	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime / Conectarea in caminul de canalizare existent	buc			53,00 53,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	72,60	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	72,60	49,37
21	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm / Conectarea la retelele de canalizare interioara, resursa "Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc" se exclude	piesa			601,14 406,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8700	72,60	353,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7300	72,60	53,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6000	153,33	93,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	950,00	1,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	380,00	98,80
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			5,81 5,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,60	5,81
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 54.17 m.l x 1.2 = 65 m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,20 21,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	72,60	21,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 810,00	6,33
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	115,00	33,81
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			168,35 116,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	72,60	116,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	460,00	8,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,00	43,40
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,17 10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	72,60	10,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	460,00	10,99
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	228,00	3,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	264,00	3,64
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			754,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	290,00	754,00
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	422,00	16,16
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,34 65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	72,60	65,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			537,56 71,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,60	71,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,67	421,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta / Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			115,89 71,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,60	71,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4. Constructia caminelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
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			594,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,50
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			652,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,50
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			234,50 234,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	72,60	234,50
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			13,07 13,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	72,60	13,07
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			1 679,33 640,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,60	640,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
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			468,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	430,00	468,70
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			1 679,33 640,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,60	640,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	422,00	12,96
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,60 26,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,60	26,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,67	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 470,32 1 006,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	72,60	704,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	72,60	302,02
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 470,00	606,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	180,00	23,56

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	291,67	46,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	put			625,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6	put			480,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9	put			720,00 0,00
	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
44	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	put			625,00 0,00
	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	put			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
46	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3	put			391,67 0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	391,67	391,67
47	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 366,25 0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 366,25	1 366,25
48		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			16,66 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	16,50	16,66
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			331,69 119,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	72,60	119,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	58,88	199,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	12,89
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			602,84 277,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,60	277,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,88	306,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,33
51		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			14,77 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
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			602,84 277,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,60	277,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,88	306,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,33
53	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	m2			52,79 5,81

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor, K=2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	72,60	5,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,80	36,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,36	0,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	223,00	5,80
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			537,56 71,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,60	71,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,67	421,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
55	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) / Pereu	m3			1 836,38 606,21
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	72,60	559,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,60	47,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	291,67	225,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	366,67	253,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	5,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
56	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l / Separator de grasimi	buc			1 426,91 885,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	72,60	885,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	101,50	406,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	383,33	13,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	108,70	6,52
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	28,67	10,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	23,50	4,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	19,00	9,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		3. Costul utilajului				
57	AcE13A1	Separator de grasimi de 2 l/sec.	buc			23 006,25 0,00
	22	Separator de grasimi de 2 l/sec.	buc	1,0000	23 006,25	23 006,25

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.