

**Proiectarea rețelei de canalizare
menajer-fecaloidala pentru
locuinte din str. C. Brincoveanu,
str. Prieteniei si str. M. Viteazu
din s. Sociteni, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retea exterioara de canalizare (53/2022-CE)

Valoarea de deviz 3 482 263,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	18,4900	241,45 0,00	4 464,41 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	7,0000	552,31 552,31	3 866,14 3 866,14
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	25,2900	262,35 0,00	6 634,81 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 172,8500	15,32 0,00	63 928,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	25,2900	192,19 30,59	4 860,37 773,57
6	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii	m2	5 350,7000	86,78 42,49	464 309,26 227 324,49

1	2	3	4	5	6	7
		avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (spriginirea malurilor cu excluderea din norma a decofrol, banda cauciuc, teava PVC)				
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	272,7400	308,08 51,83	84 026,04 14 136,54
8	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	933,0000	26,34 26,34	24 575,87 24 575,87
9	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	933,0000	65,23 63,73	60 857,26 59 457,76
10	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	9,1600	435,98 0,00	3 993,60 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	9,1600	1 550,99 749,43	14 207,03 6 864,81
		Total Terasament Inclusiv salariu				735 722,79 336 999,18
		2. Camine magistrale				
12	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. Consum total beton pentru regole - 28.08 m3	m3	49,3400	3 053,01 1 178,53	150 635,43 58 148,79

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	78,0000	<u>850,00</u> 0,00	<u>66 300,00</u> 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-6	buc	73,0000	<u>750,00</u> 0,00	<u>54 750,00</u> 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-9	buc	35,0000	<u>950,00</u> 0,00	<u>33 250,00</u> 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2	buc	78,0000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>93 600,00</u> 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	166,0000	<u>320,00</u> 0,00	<u>53 120,00</u> 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 7-3	buc	82,0000	<u>500,00</u> 0,00	<u>41 000,00</u> 0,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 0.36 m3	m3	1,9800	<u>1 731,29</u> 820,82	<u>3 427,95</u> 1 625,22
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,0000	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	3,0000	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>4 950,00</u> 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	1,0000	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	4,0000	<u>320,00</u> 0,00	<u>1 280,00</u> 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 7-3	buc	1,0000	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	79,0000	<u>1 450,00</u> 0,00	<u>114 550,00</u> 0,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 624,2400	<u>20,00</u> 0,00	<u>32 484,80</u> 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*25)	kg	165,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>7 425,00</u> 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*20)	kg	194,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>8 730,00</u> 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg	12,9000	<u>45,00</u> 0,00	<u>580,50</u> 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*3)	kg	48,6000	<u>45,00</u> 0,00	<u>2 187,00</u> 0,00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*3)	kg	58,2000	<u>45,00</u> 0,00	<u>2 619,00</u> 0,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*1)	kg	25,9000	<u>45,00</u> 0,00	<u>1 165,50</u> 0,00
33	IzF03C2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2	250,0000	<u>27,78</u> 5,10	<u>6 945,67</u> 1 274,55
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (gura de acces tip G1)	kg	12,5000	<u>41,31</u> 3,82	<u>516,41</u> 47,75
35	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace	m3	0,6800	<u>2 038,10</u> 522,56	<u>1 385,91</u> 355,34

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2, G3)	m3	13,0000	581,32 84,12	7 557,16 1 093,56
37	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	26,0000	2 038,09 522,57	52 990,22 13 586,70
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				745 650,55 76 131,91
		3. Foraje orizontale				
		3.1. C72-C73				
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,0000	9 526,44 5 136,44	9 526,44 5 136,44
39	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	13,0000	3 786,62 798,72	49 226,04 10 383,34
		Total C72-C73 Inclusiv salariu				58 752,48 15 519,78
		3.2. C76-C77				
40	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,0000	9 526,44 5 136,44	9 526,44 5 136,44
41	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	20,0000	3 786,62 798,72	75 732,36 15 974,36
		Total C76-C77				85 258,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 110,80
		Total Foraje orizontale Inclusiv salariu				144 011,28 36 630,58
		4. Conducte si armaturi				
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	2 002,0000	114,42 25,49	229 064,80 51 032,98
43	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,0000	10,20 10,20	71,37 71,37
44	pret ofertant	Banda de avertizare	m	2 002,0000	2,16 0,00	4 324,32 0,00
45	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=273x6,0 mm	m	43,0000	1 449,59 130,00	62 332,39 5 590,18
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	172,0000	479,65 33,14	82 500,60 5 699,79
47	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	213,0000	200,00 0,00	42 600,00 0,00
48	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de D=273x6,0 mm, L=280 mm	buc	156,0000	402,75 80,72	62 828,79 12 592,55
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	156,0000	414,15 170,79	64 607,75 26 643,19
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,6800	1 812,90 484,33	8 484,38 2 266,66
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	53,0400	290,57 169,94	15 411,80 9 013,62

1	2	3	4	5	6	7
52	CA03D2	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (suport din beton intersectie ripa)	m3	0,7000	1 812,90 484,33	1 269,03 339,03
53	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	5,5200	40,04 2,56	221,04 14,11
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				573 716,27 113 263,48

		Total	lei	2 199 100,89
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	135 126,04
		Cheltuieli de transport	4,00 %	56 715,09
		Total	100,00 +	2 390 942,02
		Cheltuieli de regie	14,50 %	346 686,60
		Total	100,00 +	2 737 628,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %	164 257,72
		Total	100,00 +	2 901 886,34
		TVA	20,00 %	580 377,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 482 263,61 563 025,15

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sociteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare
menajer-fecaloidala pentru
locuinte din str. C. Brincoveanu,
str. Prieteniei si str. M. Viteazu
din s. Sociteni, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retea exterioara de canalizare (53/2022-CE)

Valoarea de deviz 3 482 263,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	69,370	84,97	5 894,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	167,250	84,97	14 211,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,638	84,97	54,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 675,350	84,97	227 324,49
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,533	84,97	8 202,41
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,000	84,97	1 274,55
7.	7134050013250	Izolator	h-om	313,560	84,97	26 643,19
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	148,200	84,97	12 592,55
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 226,786	84,97	104 240,00
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,500	84,97	3 866,14
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	361,730	84,97	30 736,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 091,745	84,97	92 765,57
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,135	84,97	3 155,36
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	210,996	84,97	17 928,33
15.	9312040019600	Sapator	h-om	166,371	84,97	14 136,54
		Total manopera				563 025,15

Materiale:

1.	12661126433101	Inel prefabricat pt. camine KIİ-10-6	buc	73,000	750,00	54 750,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,101	400,00	40,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,950	400,00	5 980,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	22,291	400,00	8 916,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	311,789	250,00	77 947,25
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,562	350,00	196,70
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 079,000	18,00	37 422,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,159	5 000,00	795,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,849	5 000,00	4 245,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,321	5 000,00	1 605,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,778	245,00	1 660,61
12.	2010237318750	Distantieri	buc	5,406	5,00	27,03
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,708	3,00	20,12
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	29,068	19,00	552,29
15.	2320187315789	Decofrol	kg	6,365	60,00	381,90
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	975,975	20,00	19 519,50
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	145,340	20,00	2 906,80
18.	2320322600374	Citom	kg	2,683	30,00	80,49
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	67,818	65,00	4 408,17
20.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	225,000	25,18	5 665,50
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	83,647	22,00	1 840,23
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,920	38,00	414,96
23.	2521216700500-1	Teava din PVC SN4 D160mm	m	2 092,490	85,00	177 861,65

24.	2521216700500-2	Teava din PVC PEID PE100 PN6 SDR26 D280mm	m	180,639	425,00	76 771,57
25.	2521216716002-1	Teava de otel D=273x6.0mm	m	121,946	1 050,00	128 043,30
26.	2554-9	Banda de avertizare	m	2 162,160	2,00	4 324,32
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	100,152	2,60	260,40
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,142	2,60	106,96
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10 823,009	2,60	28 139,81
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,047	65,00	3,06
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	170,000	320,00	54 400,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	83,000	500,00	41 500,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10	buc	78,000	850,00	66 300,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	35,000	950,00	33 250,00
35.	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	78,000	1 200,00	93 600,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
38.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	28,684	1 650,00	47 328,60
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,989	1 250,00	4 986,25
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,090	25,00	2,25
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	53,507	35,00	1 872,74
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,304	35,00	185,64
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,180	35,00	6,31
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	504,600	45,00	22 707,00
46.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 624,240	20,00	32 484,80
47.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	6 126,551	30,00	183 796,53
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,625	35,00	441,88
49.	28731220041001	Plase sudate d=4mm, 100x100mm	kg	5,575	35,00	195,12
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,118	68,00	2 252,02
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	18,335	72,00	1 320,12
52.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta em3 C250 (EN-124)	buc	79,000	1 450,00	114 550,00
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,652	35,00	92,82
54.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	382,582	48,00	18 363,94
55.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	93,300	15,00	1 399,50
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,927	15,00	163,91
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,140	15,00	2,10
58.	4100126202818	Apa	m3	35,950	15,00	539,25
59.	581-899	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	213,000	200,00	42 600,00
		Total materiale de construcții				1 417 877,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,125	45,00	5,62
2.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	160,521	300,00	48 156,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	7,480	300,00	2 244,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	201,804	55,00	11 099,22
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,984	400,00	3 993,60
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,116	400,00	4 046,40
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	69,370	500,00	34 685,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,236	65,00	1 250,34
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,475	85,00	210,37
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	10,419	45,00	468,85
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,839	85,00	7 806,32
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,248	65,00	81,12

13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,450	150,00	967,50
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,131	400,00	38 852,40
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,345	300,00	403,50
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	159,820	400,00	63 928,00
		Total utilaje de construcții				218 198,54

Total	lei	2 199 100,89
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	135 126,04
Cheltuieli de transport	4,00 %	56 715,09
Total	100,00 +	2 390 942,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	346 686,60
Total	100,00 +	2 737 628,62
Beneficiu de deviz	6,00 %	164 257,72
Total	100,00 +	2 901 886,34
TVA	20,00 %	580 377,27

Total deviz: **3 482 263,61**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sociteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare menajer- fecaloidala pentru locuinte din str. C.

Investitor Primaria Sociteni

Brincoveanu, str. Prieteniei si str. M. Viteazu din

s. Sociteni, r-ul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			241,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	55,00	241,45
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,31

1	2	3	4	5	6	7
						552,31
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,31
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3			262,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	55,00	262,35
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			192,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (spriginirea malurilor cu excluderea din norma a decofrol, banda cauciuc, teava PVC)	m2			86,78 42,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	5 000,00	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	68,00	0,34
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	30,00	34,35
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
8	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	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			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	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			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 550,99 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		2. Camine magistrale				
12	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. Consum total beton pentru regole - 28.08 m3	m3			3 053,01 1 178,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,570007	1 650,00	947,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000	850,00	850,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			750,00 0,00
	126611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	950,00	950,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-10-2	buc			1 200,00 0,00
	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	320,00	320,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			500,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 0.36 m3	m3			1 731,29 820,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,18224	1 650,00	302,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	245,00	39,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	102,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,27
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-2	buc			1 850,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	320,00	320,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			500,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
25	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 450,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta eur3 C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	20,00	20,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*25)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*20)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*3)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*3)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*1)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
33	IzF03C2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2			27,78 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,9000	25,18	22,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (gura de acces tip G1)	kg			41,31 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,17
35	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 038,10 522,56
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	84,97	441,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	907,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	186,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	278,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2, G3)	m3			581,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	85,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
37	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 038,09 522,57
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	84,97	441,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	907,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	186,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		3. Foraje orizontale				
		3.1. C72-C73				
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			9 526,44 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	500,00	4 390,00
39	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 786,62 798,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	84,97	665,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2521216716002-1	Teava de otel D=273x6.0mm	m	1,0030	1 050,00	1 053,15
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	18,00	1 134,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	500,00	785,00
		3.2. C76-C77				
40	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			9 526,44 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	500,00	4 390,00
41	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 786,62 798,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	84,97	665,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2521216716002-1	Teava de otel D=273x6.0mm	m	1,0030	1 050,00	1 053,15
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	18,00	1 134,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	500,00	785,00
		4. Conducte si armaturi				
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			114,42 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500-1	Teava din PVC SN4 D160mm	m	1,0400	85,00	88,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,09
43	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
44	pret ofertant	Banda de avertizare	m			2,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2554-9	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
45	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=273x6,0 mm	m			1 449,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216716002-1	Teava de otel D=273x6.0mm	m	1,0100	1 050,00	1 102,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	22,00	32,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	72,00	30,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	19,00	12,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	85,00	0,25
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m			479,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500-2	Teava din PVC PEID PE100 PN6 SDR26 D280mm	m	1,0450	425,00	446,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	85,00	0,17
47	pret ofertant	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc			200,00
						0,00
	581-899	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	1,0000	200,00	200,00
48	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de D=273x6,0 mm, L=280 mm	buc			402,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216716002-1	Teava de otel D=273x6.0mm	m	0,2800	1 050,00	294,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	65,00	0,02
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			414,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	48,00	117,72
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	65,00	0,52
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 812,90
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			290,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	68,00	8,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	14,99

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,03
52	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (suport din beton intersectie ripa)	m3			1 812,90 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	188,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
53	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			40,04 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	28731220041001	Plase sudate d=4mm, 100x100mm	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,16

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Sociteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare
menajer-fecaloidala pentru
locuinte din str. C. Brincoveanu,
str. Prieteniei si str. M. Viteazu
din s. Sociteni, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Retea exterioara de canalizare (53/2022-CE)

Valoarea de deviz 778 076,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea zonei verzi				
1	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	10,0000	812,04 767,28	8 120,40 7 672,80
2	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	10,0000	984,80 984,80	9 848,02 9 848,02
3	TsC03E1	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. I - strat fertil	100 m3	18,1200	877,50 0,00	15 900,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 355,6000	11,49 0,00	27 065,70 0,00
5	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	9 060,0000	11,90 11,90	107 775,95 107 775,95
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	90,6000	805,56 409,56	72 983,32 37 105,72
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	90,6000	167,58 56,08	15 182,87 5 080,87
		Total Restabilirea zonei verzi Inclusiv salariu				256 876,56 167 483,36
		2. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,0000	59,40 24,64	178,19 73,92
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,1100	351,82 135,91	38,70 14,95
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,2600	11,54 0,00	3,00 0,00
11	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm)	m2	1,3000	21,00 2,35	27,30 3,06
12	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2	0,5000	25,86 2,88	12,93 1,44
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,1800	11,67 0,00	2,10 0,00
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,1000	495,79 97,71	1 041,15 205,20

1	2	3	4	5	6	7
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,1700	693,12 97,94	117,83 16,65
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0010	14 000,00 0,00	14,00 0,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,1000	335,18 13,59	368,70 14,95
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,4000	255,34 10,20	612,82 24,47
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil Inclusiv salariu				2 416,72 354,64
		3. Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil				
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	328,0000	495,90 97,72	162 653,72 32 050,68
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	20,0000	692,55 97,72	13 850,91 1 954,31
		Total Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil Inclusiv salariu				176 504,63 34 004,99
		4. Restabilirea imbracamintei din beton				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	35,0000	58,95 24,64	2 063,10 862,45
22	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate,	m3	2,6000	550,57 358,57	1 431,49 932,29

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,2400	11,49 0,00	71,70 0,00
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	51,0000	495,90 97,72	25 290,67 4 983,49
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,9000	692,61 97,72	2 701,17 381,09
26	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,8000	33,44 6,71	2 367,37 475,24
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,6000	2 528,83 450,34	6 574,96 1 170,88
		Total Restabilirea imbracamintei din beton Inclusiv salariu				40 500,46 8 805,44

		Total	lei	476 298,37
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	50 555,62
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 377,80
		Total	100,00 +	534 231,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	77 463,60
		Total	100,00 +	611 695,39
		Beneficiu de deviz	6,00 %	36 701,73
		Total	100,00 +	648 397,12
		TVA	20,00 %	129 679,42
				778 076,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		210 648,43

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sociteni

**Proiectarea rețelei de canalizare
menajer-fecaloidala pentru
locuinte din str. C. Brincoveanu,
str. Prieteniei si str. M. Viteazu
din s. Sociteni, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Retea exterioara de canalizare (53/2022-CE)**

Valoarea de deviz 778 076,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	18,000	84,97	1 529,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,630	84,97	2 007,84
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,310	84,97	451,19
4.	7129020012800	Pavator	h-om	465,946	84,97	39 591,42
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 764,888	84,97	149 962,54
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,464	84,97	39,42
7.	7422090100200	Corhonitor	h-om	22,500	84,97	1 911,83
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	80,700	84,97	6 857,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,972	84,97	8 154,74
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,453	84,97	123,46
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,229	84,97	19,45
		Total manopera				210 648,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	358,776	100,00	35 877,60
2.	11110001000111311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,226	2 500,00	565,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,155	2 200,00	341,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,010	1 700,00	17,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	499,622	250,00	124 905,50
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	31,556	400,00	12 622,40
7.	2010237318750	Distantieri	buc	10,620	5,00	53,10
8.	23203226000401	Bitum	t	0,001	14 000,00	14,00
9.	2663102100000	Beton C30/37	m3	2,745	1 850,00	5 078,25

10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,133	2 500,00	332,50
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	72,570	25,00	1 814,25
12.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,018	25,00	0,45
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,026	25,00	0,65
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,708	35,00	24,78
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	186,168	15,00	2 792,51
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,402	15,00	6,03
Total materiale de constructii						184 445,02

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,085	150,00	12,75
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,080	120,00	249,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,728	300,00	218,40
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,028	700,00	19,60
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000	400,00	0,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002	400,00	0,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,036	400,00	24 814,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,334	450,00	15 900,30
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,560	65,00	101,40
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,085	120,00	10,20
11.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,080	120,00	249,60
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,172	85,00	949,62
13.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,730	120,00	447,60
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,028	300,00	8,40
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,475	300,00	27 142,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,319	250,00	11 079,75
Total utilaje de constructii						81 204,92

Total	lei	476 298,37
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	50 555,62
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 377,80
Total	100,00 +	534 231,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	77 463,60
Total	100,00 +	611 695,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	36 701,73
Total	100,00 +	648 397,12
TVA	20,00 %	129 679,42

Total deviz:

778 076,54

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sociteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare menajer- fecaloidala pentru locuinte din str. C. Brincoveanu, str. Prieteniei si str. M. Viteazu din s. Sociteni, r-ul Ialoveni **Investitor Primaria Sociteni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea zonei verzi				
1	TsG08C	Doborirea cu ferastrau mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc			812,04 767,28
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,9800	84,97	423,15
	7422090100200	Corhonor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3730	120,00	44,76
2	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc			984,80 984,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	84,97	722,25
3	TsC03E1	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. I - strat fertil	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			11,90 11,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	84,97	11,90
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			167,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,40 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	9,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			351,82 135,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	92,73
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	115,91
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,54
11	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm)	m2			21,00 2,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	10,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	4,38
12	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2			25,86 2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	2,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0530	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	700,00	12,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	4,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	5,40
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,67
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			495,79 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,71
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			693,12 97,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,94
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,88
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 000,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			335,18 13,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	4,64
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,55
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			255,34 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	11110001000111311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	2 500,00	235,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	4,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,50
		3. Restabilirea imbracamintei din pietris carosabil				
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			495,90 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			692,55 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		4. Restabilirea imbracamintei din beton				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,95 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
22	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			550,57 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	120,00	96,00
23	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			495,90

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			692,61 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,77
26	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,44 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 528,83 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	1 850,00	1 953,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Sociteni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.