

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct in localitatile
Bratuleni si Cornesti , raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 2 191 934,45 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc	6,0000	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc	6,0000	338,94 190,40	2 033,65 1 142,40
		<i>Total</i>	Lei			2 033,65
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			274,18
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			17,82
		<i>Total</i>	100,00 +			2 325,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			868,22
		<i>Total</i>	100,00 +			3 193,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			95,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 289,69 1 142,40
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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	66,3700	820,00 0,00	54 423,40 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	205,0000	144,20 144,20	29 561,00 29 561,00
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,4000	185,50 185,50	630,70 630,70
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,8750	900,01 0,00	1 687,52 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	319,0000	16,00 0,00	5 104,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8750	185,20 25,20	347,25 47,25
9	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	66,5800	436,00 0,00	29 028,88 0,00
10	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	66,5800	1 418,95 617,40	94 473,69 41 106,49
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				215 256,44 71 345,44

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte și armături				
11	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	6 238,0000	89,02 10,29	555 306,75 64 189,02
12	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	319,0000	66,24 10,29	21 131,65 3 282,51
13	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1 182,0000	49,68 10,29	58 720,11 12 162,78
14	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	653,0000	36,22 10,29	23 651,46 6 719,37
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m	8 392,0000	0,80 0,00	6 713,60 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	2 154,0000	11,80 2,80	25 417,20 6 031,20
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	6 238,0000	19,65 4,90	122 576,70 30 566,20
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m	8 392,0000	0,29 0,29	2 408,50 2 408,50

1	2	3	4	5	6	7
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб М100	m3	5,8600	1 949,13 597,10	11 421,88 3 499,01
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	114,2000	384,04 13,79	43 856,96 1 574,82
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	150,5000	251,77 11,62	37 891,34 1 748,81
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325*7 mm L=200 mm	buc	64,0000	405,90 91,00	25 977,83 5 824,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	34,0000	1 390,50 38,50	47 277,00 1 309,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	2,0000	1 234,50 38,50	2 469,00 77,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,0000	1 130,50 38,50	16 957,50 577,50

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,0000	$\frac{1\,925,45}{62,30}$	$\frac{9\,627,25}{311,50}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	$\frac{2\,060,30}{62,30}$	$\frac{2\,060,30}{62,30}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	$\frac{775,45}{62,30}$	$\frac{775,45}{62,30}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,0000	$\frac{1\,325,45}{62,30}$	$\frac{9\,278,15}{436,10}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	$\frac{640,45}{62,30}$	$\frac{640,45}{62,30}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,0000	$\frac{1\,225,45}{62,30}$	$\frac{7\,352,70}{373,80}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,0000	$\frac{1\,475,45}{62,30}$	$\frac{13\,279,05}{560,70}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,125,45}{62,30}$	$\frac{1\,125,45}{62,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal cu flanse din fonta d65 mm				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d50 mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 050,45}{62,30}$	$\frac{2\ 100,90}{124,60}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 075,45}{62,30}$	$\frac{1\ 075,45}{62,30}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	44,0000	$\frac{635,94}{40,60}$	$\frac{27\ 981,36}{1\ 786,40}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d75x1 1/2'	buc	2,0000	$\frac{473,20}{40,60}$	$\frac{946,40}{81,20}$
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	11,0000	$\frac{380,50}{40,60}$	$\frac{4\ 185,50}{446,60}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	7,0000	$\frac{352,69}{40,60}$	$\frac{2\ 468,83}{284,20}$
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,0000	$\frac{200,25}{40,60}$	$\frac{400,50}{81,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE100 d63mm				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,0000	<u>153,90</u> 40,60	<u>1 231,20</u> 324,80
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	0,6000	<u>232,90</u> 35,00	<u>139,74</u> 21,00
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,2000	<u>140,95</u> 96,60	<u>28,19</u> 19,32
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d 80 mm	buc	6,0000	<u>426,90</u> 62,30	<u>2 561,40</u> 373,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 089 035,75 145 506,44
		3.3. Camine				
45	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 (Beton pentru opritoare - 0,8 m3)	m3	24,3200	<u>1 458,91</u> 674,80	<u>35 480,63</u> 16 411,14
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,2 m3)	m3	9,4000	<u>1 456,22</u> 618,80	<u>13 688,47</u> 5 816,72
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	16,0000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>27 200,00</u> 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,0000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>12 800,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQ-20				
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9	buc	32,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>48 000,00</u> 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQ-20-9	buc	8,0000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>19 200,00</u> 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII1-15-1	buc	13,0000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>22 100,00</u> 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII2-15-1	buc	3,0000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>5 100,00</u> 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQIII1-20-1	buc	1,0000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQIII2-20-1	buc	3,0000	<u>3 500,00</u> 0,00	<u>10 500,00</u> 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIQO-1	buc	20,0000	<u>280,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIQ-7-3	buc	20,0000	<u>400,00</u> 0,00	<u>8 000,00</u> 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	417,2800	<u>15,00</u> 0,00	<u>6 259,20</u> 0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	194,0000	<u>35,00</u> 0,00	<u>6 790,00</u> 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,6110	<u>1 316,91</u> 450,80	<u>804,63</u> 275,44

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	12,0000	950,00 0,00	11 400,00 0,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc	8,0000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,3000	695,00 80,50	1 598,49 185,15
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	23,0400	176,60 24,50	4 068,92 564,48
		Total Camine Inclusiv salariu				251 390,34 23 252,93
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	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. III	100 m3	0,5900	940,00 0,00	554,60 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,6000	320,50 63,00	7 563,80 1 486,80
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,4000	640,80 69,30	22 684,32 2 453,22
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				30 802,72 3 940,02
		<i>Total</i>	Lei			1 586 485,25
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			58 570,76
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			21 446,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 666 502,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			83 325,12
		<i>Total</i>	100,00 +			1 749 827,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			52 494,82
		Total Lucrari de constructie				1 802 322,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				244 044,83
		Total	Lei			1 826 612,04
		TVA	20,00 %			365 322,41
		Total deviz:				2 191 934,45
		Inclusiv salariu				245 187,23

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bratuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct in localitatile
Bratuleni si Cornesti , raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)**

Valoarea de deviz 2 191 934,45 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.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	70,00	185,15
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,6816	70,00	467,71
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,9858	70,00	3 499,01
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,2000	70,00	5 824,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 147,6744	70,00	150 337,21
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,4072	70,00	2 408,50
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8160	70,00	57,12
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2760	70,00	19,32
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9348	70,00	275,44
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 076,0730	70,00	75 325,11

11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,9808	70,00	6 788,66
		Total manopera				245 187,23

Materiale:

1.	000123650026636	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	417,2800	15,00	6 259,20
2.	0001236526635	Scara cu vanguri din otel	kg	194,0000	35,00	6 790,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,6589	2 100,00	3 483,69
4.	1241231251241	KIPII-15-1	buc	13,0000	1 700,00	22 100,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,7351	450,00	22 380,79
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0461	450,00	20,75
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,3842	185,00	4 881,08
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3072	450,00	138,24
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	415,00	1 251,35
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6057	2,50	1,52
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1367	5 000,00	683,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9559	245,00	1 214,20
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0126	75,00	0,95
14.	21315123412312	KI-20-9	buc	8,0000	2 400,00	19 200,00
15.	23123542533412	KIPI2-15-1	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0882	18,00	1,59
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,2114	25,00	30,29
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0441	14,00	0,62
19.	2320322600374	Citom	kg	0,0126	45,00	0,57
20.	234312312312	KIIO-1	buc	20,0000	280,00	5 600,00
21.	23521313123	KIPII-20-1	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,0967	45,00	1 039,35
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,3660	75,00	777,45
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,7658	65,00	309,78
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,6800	65,00	499,20
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0900	65,00	5,85
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4129	75,00	180,97
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0084	28,00	0,24
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3361	28,00	9,41
30.	2511381163	Dop compresiune PE100 d63 mm	buc	2,0600	155,00	319,30
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,3300	15,00	499,95
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	45,00	37,09
33.	25200016200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	155,0489	232,00	35 971,34
34.	252003670100080	Teava din otel 80 mm	m	0,6363	145,00	92,26
35.	2520632	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	11,3300	330,00	3 738,90
36.	25211381150	Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,2400	110,00	906,40
37.	252121670100150	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	676,0509	24,00	16 225,22
38.	252121670100163	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1 223,7246	37,00	45 277,81
39.	252121670100175	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	330,2607	53,00	17 503,82
40.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	6 458,2014	75,00	484 365,10
41.	252136250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280 mm	m	117,0721	360,00	42 145,96
42.	25213811752	Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2'	buc	2,0600	420,00	865,20
43.	25230811502	Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	7,2100	303,00	2 184,63
44.	25231111903	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	45,3200	578,00	26 194,96
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,7840	2,60	142,44

46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0256	250,00	6,40
47.	2663102100000	Beton M100	m3	6,0962	1 250,00	7 620,25
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7998	1 200,00	959,76
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1994	1 350,00	269,19
50.	2664102101126	Var	kg	4,1109	15,00	61,66
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0633	1 250,00	1 329,12
52.	272210100325	Tub de protectie din otel d325x7mm	m	12,8000	1 372,00	17 561,60
53.	287026550	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
54.	287100080	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	35,3600	1 300,00	45 968,00
55.	287100080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,3000	292,00	1 839,60
56.	2871048080	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
57.	28730100350	Teu egal cu flanse din fonta d50 mm	buc	2,0000	925,00	1 850,00
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0819	75,00	6,14
59.	28741050	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,6000	1 050,00	16 380,00
60.	287411065	Vana cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	2,0800	1 150,00	2 392,00
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,0000	12,00	1 632,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,4800	12,00	581,76
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,4800	4,00	193,92
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,8293	45,00	127,32
65.	2875230036550	Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
66.	2875230380	Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,0000	1 350,00	12 150,00
67.	287523365	Teu egal cu flanse din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
68.	28752714110100	Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
69.	287527410065	Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	650,00	650,00
70.	28753038050	Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
71.	2875310038080	Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
72.	3121312313	KII-15-9	buc	32,0000	1 500,00	48 000,00
73.	3252412132131	KII-15	buc	16,0000	1 700,00	27 200,00
74.	3453453453	Banda de avertizare	m	8 392,0000	0,80	6 713,60
75.	345412312431	KIPI2-20-1	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
76.	35412312	KII-7-3	buc	20,0000	400,00	8 000,00
77.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,5336	15,00	8,00
78.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5919	15,00	8,88
79.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 151,1768	15,00	17 267,65
80.	4100126202818	Apa	m3	5,9000	15,00	88,50
81.	512312312312	KIPI-20	buc	4,0000	3 200,00	12 800,00
82.	capac B125	Capacul cu ramă din fontă ductilă B125	buc	12,0000	950,00	11 400,00
83.	capac C250	Capacul cu ramă din fontă C250	buc	8,0000	1 200,00	9 600,00
84.	hidrant 80 1.0	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc	6,0000	3 500,00	21 000,00
		Total materiale de construcții				1 094 211,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,7800	125,00	3 097,50
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,9310	55,00	5 496,20
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3519	400,00	140,76
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,6638	400,00	56 665,52
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	72,5722	400,00	29 028,88
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,00
7.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0006	185,00	0,11
8.	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	1,9045	55,00	104,75
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,5160	45,00	158,22
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	627,8494	85,00	53 367,20
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	261,7520	15,00	3 926,28
12.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,4000	145,00	348,00

13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0360	125,00	4,50
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,7840	300,00	18 235,20
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,4160	250,00	5 104,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	376,5729	250,00	94 143,23
		Total utilaje de construcții				270 120,35

Total	Lei	1 826 612,04
TVA	20,00 %	365 322,41

Total deviz: **2 191 934,45**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bratuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelei de apeduct in localitatile Bratuleni si Cornesti , raionul Nisporeni

Investitor Primaria Bratuleni

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc			3 500,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc			338,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			820,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,01
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	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			1 418,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			89,02 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			66,24 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100175	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	53,00	54,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			49,68 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100163	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	37,00	38,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			36,22 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100150	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	24,00	24,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,80 0,00
	3453453453	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,65 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб M100	m3			1 949,13 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton M100	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
20	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 Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m			384,04 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	252136250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280 mm	m	1,0150	360,00	369,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
21	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 Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m			251,77 11,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25200016200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0150	232,00	239,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325*7 mm L=200 mm	buc			405,90 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	272210100325	Tub de protectie din otel d325x7mm	m	0,2000	1 372,00	274,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	45,00	16,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,60	2,23
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	450,00	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	250,00	0,10
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 390,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287100080	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc			1 234,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411065	Vana cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 130,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741050	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc			1 925,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875310038080	Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc			2 060,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2871048080	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc			775,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527410065	Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 325,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752714110100	Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc			640,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287026550	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 225,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28753038050	Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc			1 475,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875230380	Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d65 mm	buc			1 125,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287523365	Teu egal cu flanse din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d50 mm	buc			1 050,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28730100350	Teu egal cu flanse din fonta d50 mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc			1 075,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875230036550	Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc			635,94 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231111903	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	1,0300	578,00	595,34
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d75x1 1/2'	buc			473,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25213811752	Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2'	buc	1,0300	420,00	432,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc			380,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2520632	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	1,0300	330,00	339,90
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			352,69 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Racord compresiu cu flansa PE100 d50x2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25230811502	Racord compresiu cu flansa PE100 d50x2"	buc	1,0300	303,00	312,09
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiu PE100 d63mm	buc			200,25 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2511381163	Dop compresiu PE100 d63 mm	buc	1,0300	155,00	159,65
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiu PE100 d50mm	buc			153,90 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25211381150	Dop compresiu PE100 d50mm	buc	1,0300	110,00	113,30
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			232,90 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252003670100080	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	75,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,95
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	185,00	0,18
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			140,95 96,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,15
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d 80 mm	buc			426,90 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28710080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	292,00	306,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	145,00	58,00
		3.3. Camine				
45	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 (Beton pentru opritoare - 0,8 m3)	m3			1 458,91 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0324	1 200,00	39,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,2 m3)	m3			1 456,22 618,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0210	1 350,00	28,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	buc			1 700,00 0,00
	3252412132131	KIIJ-15	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIIJ-20	buc			3 200,00 0,00
	512312312312	KIIJ-20	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc			1 500,00 0,00
	3121312313	KII-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KII-20-9	buc			2 400,00 0,00
	21315123412312	KII-20-9	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	1241231251241	KIIPI1-15-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI2-15-1	buc			1 700,00 0,00
	23123542533412	KIIPI2-15-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIIPI1-20-1	buc			3 200,00 0,00
	23521313123	KIIPI1-20-1	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIIPI2-20-1	buc			3 500,00 0,00
	345412312431	KIIPI2-20-1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIIQO-1	buc			280,00 0,00
	234312312312	KIIQO-1	buc	1,0000	280,00	280,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KII-7-3	buc			400,00 0,00
	35412312	KII-7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			15,00 0,00
	000123650026636	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	15,00	15,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	0001236526635	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 316,91 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc			950,00
						0,00
	capac B125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	1,0000	950,00	950,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,00
						0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			695,00
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	415,00	544,07
	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
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			176,60
						24,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 100,00	151,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			320,50
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			640,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Bratuleni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct in localitatile
Bratuleni si Cornesti , raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 937 024,32 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	12,7800	1 756,00 0,00	22 441,68 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,0000	144,20 144,20	5 768,00 5 768,00
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,7000	900,00 0,00	630,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	119,3000	16,00 0,00	1 908,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	185,20 25,20	129,64 17,64

1	2	3	4	5	6	7
6	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	12,4800	436,00 0,00	5 441,28 0,00
7	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	12,4800	1 418,95 617,40	17 708,49 7 705,15
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				54 027,89 13 490,79
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	2 620,0000	18,80 3,78	49 258,62 9 903,60
9	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 620,0000	4,00 0,00	10 480,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 620,0000	11,80 2,80	30 916,00 7 336,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 620,0000	0,54 0,29	1 406,94 751,94
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	23,0000	524,92 70,00	12 073,16 1 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	6,0000	502,70 70,00	3 016,20 420,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	13,0000	448,70 56,00	5 833,10 728,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	9,0000	448,70 56,00	4 038,30 504,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	44,0000	524,92 70,00	23 096,48 3 080,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	9,0000	502,70 70,00	4 524,30 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)				
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	17,0000	448,70 56,00	7 627,90 952,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	9,0000	448,70 56,00	4 038,30 504,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	260,0000	224,48 56,00	58 364,80 14 560,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,0000	236,60 56,00	236,60 56,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	67,0000	524,92 70,00	35 169,64 4 690,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	15,0000	502,70 70,00	7 540,50 1 050,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	30,0000	448,70 56,00	13 461,00 1 680,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	18,0000	448,70 56,00	8 076,60 1 008,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	1,0000	676,42 70,00	676,42 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				279 834,86 49 533,54
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din pietris (340-136m2)				
27	TsC03C1	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. III	100 m3	0,4500	940,00 0,00	423,00 0,00
28	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	20,4000	320,50 63,00	6 538,20 1 285,20
29	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	12,2500	667,05 69,30	8 171,36 848,92
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	12,2500	149,55 69,30	1 831,98 848,92
		Total Drumul din pietris (340-136m2) Inclusiv salariu				16 964,54 2 983,04
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				16 964,54 2 983,04
		<i>Total</i>	Lei			350 827,29
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			15 841,77
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			2 607,09
		<i>Total</i>	100,00 +			369 276,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			18 463,80
		<i>Total</i>	100,00 +			387 739,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 632,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				399 372,14 66 007,37

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	131,0000	203,48 190,40	26 655,81 24 942,40
		<i>Total</i>	Lei			26 655,81
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 986,18
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			34,27
		<i>Total</i>	100,00 +			32 676,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			18 956,22
		<i>Total</i>	100,00 +			51 632,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 548,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 181,46 24 942,40
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	130,0000	2 500,00 0,00	325 000,00 0,00
33	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				328 300,00
		Total	Lei			780 853,60
		TVA	20,00 %			156 170,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				937 024,32 90 949,77

Intocmit

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

Verificat

Primaria Bratuleni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct in localitatile
Bratuleni si Cornesti , raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)**

Valoarea de deviz 937 024,32 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	461,1200	70,00	32 278,40
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	105,0620	70,00	7 354,34
3.	7212030022700	Sudor	h-om	450,6000	70,00	31 542,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,3406	70,00	16 473,83
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,1600	70,00	3 301,20
		Total manopera				90 949,77

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,0875	450,00	6 339,38
2.	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	14,0875	0,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,7017	185,00	5 864,81
4.	230111025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	2 627,8600	7,00	18 395,02
5.	25201250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
6.	252315125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	262,6000	48,00	12 604,80
7.	252315671381115025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	18,1800	270,00	4 908,60
8.	252315671381116325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	30,3000	270,00	8 181,00
9.	252315671381117525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	15,1500	270,00	4 090,50
10.	252315671381119025	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	67,6700	292,00	19 759,64
11.	25231567138115025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	9,0900	270,00	2 454,30
12.	25231567138115026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	9,0900	270,00	2 454,30
13.	25231567138116325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	13,1300	270,00	3 545,10
14.	25231567138116326	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	17,1700	270,00	4 635,90
15.	25231567138117525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	6,0600	270,00	1 636,20
16.	25231567138117526	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	9,0900	270,00	2 454,30
17.	25231567138119025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	23,2300	292,00	6 783,16
18.	25231567138119026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	44,4400	292,00	12 976,48

19.	25231567138119 050	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	442,00	446,42
20.	343453453	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 620,0000	4,00	10 480,00
21.	37831173878378 3	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	130,0000	2 500,00	325 000,00
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	262,0000	15,00	3 930,00
23.	4100126202818	Apa	m3	4,4900	15,00	67,36
24.	78000312345345 3	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
Total materiale de constructii						460 367,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,8580	125,00	2 357,24
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,2400	125,00	655,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,1450	125,00	643,12
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	346,2000	55,00	19 041,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	104,8000	15,00	1 572,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6325	400,00	1 053,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	56,1042	400,00	22 441,68
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,6032	400,00	5 441,28
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	400,00	112,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,6864	85,00	10 003,34
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	346,2000	145,00	50 199,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	104,8000	185,00	19 388,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6352	250,00	1 908,80
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,6000	250,00	19 650,00
Total utilaje de constructii						154 465,46

Total	Lei	780 853,60
TVA	20,00 %	156 170,72

Total deviz: **937 024,32**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bratuluieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelei de apeduct in localitatile Bratuluieni si Cornesti , raionul Nisporeni

Investitor Primaria Bratuluieni

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	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			1 418,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			18,80 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	230111025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	1,0030	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	343453453	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
10	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			524,92 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190 25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			502,70 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			448,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	145,00	87,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			448,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	145,00	87,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			524,92 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190 26	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			502,70 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 26	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			448,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 26	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	145,00	87,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			448,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 26	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	145,00	87,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			224,48 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	145,00	87,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			236,60 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25201250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	145,00	87,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			524,92

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381119 025	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			502,70 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381117 525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			448,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381116 325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	145,00	87,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			448,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381115 025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	145,00	87,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc			676,42 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190 50	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	442,00	446,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din pietris (340-136m2)				
27	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
28	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			320,50 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0000	125,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
29	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			667,05 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			149,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			203,48 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc			2 500,00 0,00
	378311738783783	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc			3 300,00 0,00
	780003123453453	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Bratuluieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct in localitatile
Bratuleni si Cornesti , raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 5 082 929,87 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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente 1.1.1. Consumatori casnici				
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	47,1000	1 756,00 0,00	82 707,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	146,0000	144,20 144,20	21 053,20 21 053,20
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	3,2500	900,00 0,00	2 925,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	553,0000	16,00 0,00	8 848,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2500	185,20 25,20	601,90 81,90
6	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	45,3100	436,00 0,00	19 755,16 0,00
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	45,3100	1 418,95 617,40	64 292,62 27 974,39
		Total Consumatori casnici Inclusiv salariu				200 183,48 49 109,49
		1.1.2. Obiecte sociale				
8	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	0,5700	1 756,00 0,00	1 000,92 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	144,20 144,20	288,40 288,40
10	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,0400	900,00 0,00	36,00 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,0000	16,00 0,00	112,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	185,25 25,25	7,41 1,01
13	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	0,5500	436,00 0,00	239,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5500	$\frac{1\,418,95}{617,40}$	$\frac{780,42}{339,57}$
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				2 464,95 628,98
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				202 648,43 49 738,47
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatori casnici				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	11 200,0000	$\frac{17,60}{3,78}$	$\frac{197\,131,20}{42\,336,00}$
16	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 200,0000	$\frac{4,00}{0,00}$	$\frac{44\,800,00}{0,00}$
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 200,0000	$\frac{11,80}{2,80}$	$\frac{132\,160,00}{31\,360,00}$
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	11 200,0000	$\frac{0,54}{0,29}$	$\frac{6\,014,40}{3\,214,40}$
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	224,0000	$\frac{492,92}{70,00}$	$\frac{110\,414,08}{15\,680,00}$
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	142,0000	$\frac{492,92}{70,00}$	$\frac{69\,994,64}{9\,940,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	106,0000	470,70 70,00	49 894,20 7 420,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	88,0000	470,70 70,00	41 421,60 6 160,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	1 120,0000	200,48 56,00	224 537,60 62 720,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	366,0000	492,92 70,00	180 408,72 25 620,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	194,0000	470,70 70,00	91 315,80 13 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)				
		Total Consumatori casnici Inclusiv salariu				1 148 092,24 218 030,40
		1.2.2. Obiecte sociale				
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	120,0000	33,65 3,78	4 037,88 453,60
27	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	120,0000	4,00 0,00	480,00 0,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	120,0000	11,80 2,80	1 416,00 336,00
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	120,0000	0,54 0,29	64,44 34,44
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc	6,0000	644,42 70,00	3 866,52 420,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	12,0000	212,60 56,00	2 551,20 672,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)				
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc	6,0000	644,42 70,00	3 866,52 420,00
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				16 282,56 2 336,04
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 164 374,80 220 366,44
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm)				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 020,0000	48,76 20,30	196 015,20 81 606,00
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	80,0000	294,01 112,00	23 521,20 8 960,00
35	TsC03C1	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. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,5400	940,00 0,00	3 327,60 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	121,0000	346,75 63,00	41 956,75 7 623,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM	m3	116,5000	609,55 69,30	71 012,57 8 073,45

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	116,5000	$\frac{149,55}{69,30}$	$\frac{17\,422,57}{8\,073,45}$
39	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,5630	$\frac{14\,525,24}{0,00}$	$\frac{8\,177,71}{0,00}$
40	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	804,0000	$\frac{298,14}{11,20}$	$\frac{239\,704,56}{9\,004,80}$
41	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,2410	$\frac{14\,523,24}{0,00}$	$\frac{3\,500,10}{0,00}$
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	804,0000	$\frac{210,88}{8,40}$	$\frac{169\,551,54}{6\,753,60}$
		Total Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm) Inklusiv salariu				774 189,80 130 094,30
		1.3.2. Drumul din pietris (L=1500m, b=400mm)				
43	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1,9800	$\frac{940,00}{0,00}$	$\frac{1\,861,20}{0,00}$
44	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3	90,0000	$\frac{346,75}{63,00}$	$\frac{31\,207,50}{5\,670,00}$
45	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3	54,0000	$\frac{609,55}{69,30}$	$\frac{32\,915,70}{3\,742,20}$

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	54,0000	149,55 69,30	8 075,70 3 742,20
		Total Drumul din pietris (L=1500m, b=400mm) Inclusiv salariu				74 060,10 13 154,40
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
47	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	0,8000	1 040,00 0,00	832,00 0,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	152,0000	16,00 0,00	2 432,00 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	185,20 25,20	148,16 20,16
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 412,16 20,16
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				851 662,06 143 268,86
		<i>Total</i>	Lei			2 218 685,29
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			99 209,70
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			21 632,08
		<i>Total</i>	100,00 +			2 339 527,07
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			116 976,35
		<i>Total</i>	100,00 +			2 456 503,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			73 695,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 530 198,52 413 373,77
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	566,0000	203,48 190,40	115 169,40 107 766,40
		<i>Total</i>	Lei			115 169,40
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			25 863,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			148,06
		<i>Total</i>	100,00 +			141 181,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			81 902,46
		<i>Total</i>	100,00 +			223 083,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 692,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				229 776,37 107 766,40
		3. Utilaj				
51	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	560,0000	<u>2 600,00</u> 0,00	<u>1 456 000,00</u> 0,00
52	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc	6,0000	<u>3 300,00</u> 0,00	<u>19 800,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 475 800,00

		Total	Lei	4 235 774,89
		TVA	20,00 %	847 154,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 082 929,87 521 140,17

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bratuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct in localitatile
Bratuleni si Cornesti , raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 5 082 929,87 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 165,8000	70,00	81 606,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	225,1200	70,00	15 758,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 992,3200	70,00	139 462,40
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	453,9320	70,00	31 775,24
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2 037,6000	70,00	142 632,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 238,3276	70,00	86 682,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	203,7600	70,00	14 263,20
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,0000	70,00	8 960,00
		Total manopera				521 140,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	113,3640	1 950,00	221 059,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	75,5760	2 050,00	154 930,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	196,0750	400,00	78 430,00
4.	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	196,0750	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,8240	1 650,00	7 959,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	272,1162	185,00	50 341,50
7.	230111025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	11 233,6000	7,00	78 635,20
8.	23203226000401	Bitum	t	0,8281	14 000,00	11 593,40
9.	25201250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	12,1200	60,00	727,20
10.	252130111050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	120,3600	23,00	2 768,28
11.	252315125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1 131,2000	48,00	54 297,60
12.	252315671381117525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	195,9400	270,00	52 903,80
13.	252315671381119025	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	369,6600	292,00	107 940,72
14.	252315671381139050	KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	6,0600	442,00	2 678,52
15.	25231567138117525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	107,0600	270,00	28 906,20
16.	25231567138117526	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	88,8800	270,00	23 997,60
17.	25231567138119025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	226,2400	292,00	66 062,08
18.	25231567138119026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	143,4200	292,00	41 878,64
19.	25231567138119050	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	6,0600	442,00	2 678,52
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,0700	2 500,00	35 175,00
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,8640	25,00	321,60
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,8440	25,00	221,10

23.	37831173878378 3	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	560,0000	2 600,00	1 456 000,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	160,8000	15,00	2 412,00
25.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 132,0000	15,00	16 980,00
26.	4100126202818	Apa	m3	55,2000	15,00	828,00
27.	43400053453543	Banda de semnalizare și avertizare apă cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 320,000 0	4,00	45 280,00
28.	78000312345345 3	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc	6,0000	3 300,00	19 800,00
		Total materiale de construcții				2 564 807,1 6

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,0000	125,00	7 750,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	231,8400	125,00	28 980,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,6400	125,00	2 830,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,9200	125,00	14 489,99
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1 584,8000	55,00	87 164,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	452,8000	15,00	6 792,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2412	350,00	84,41
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,5280	400,00	611,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,5120	400,00	9 004,80
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,4545	400,00	8 981,80
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	209,2713	400,00	83 708,52
12.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	49,9874	400,00	19 994,96
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6360	400,00	654,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,0000	100,00	6 200,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	432,4598	85,00	36 759,08
16.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 181,8800	65,00	76 822,20
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 584,8000	105,00	166 404,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	452,8000	155,00	70 184,00
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	45,5680	250,00	11 392,00
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,6000	250,00	84 900,00
		Total utilaje de construcții				723 707,36

Total	Lei	4 235 774,89
TVA	20,00 %	847 154,98

Total deviz:

**5 082 929,
87**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Bratuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct in localitatile Bratuleni si Cornesti ,
raionul Nisporeni**

Investitor Primaria Bratuleni

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1. Consumatori casnici				
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	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			1 418,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		1.1.2. Obiecte sociale				
8	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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
10	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,25 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
13	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	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			1 418,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatori casnici				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			17,60 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	230111025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	1,0030	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
16	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00 0,00
	43400053453543	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90	buc			492,92 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			492,92 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			470,70 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138117525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			470,70 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138117526	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			200,48 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,00	63,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			492,92 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381119025	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			470,70 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381117525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
		1.2.2. Obiecte sociale				
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			33,65 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252130111050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	1,0030	23,00	23,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
27	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00 0,00
	43400053453543	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc			644,42 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381139050	KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	442,00	446,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			212,60 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25201250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,00	63,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			644,42 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190 50	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	442,00	446,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm)				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,76 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	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	65,00	19,11
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			294,01 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
35	TsC03C1	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. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			346,75 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			609,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			149,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
39	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 525,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,99
40	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			298,14 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
41	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 523,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 418,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,98
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			210,88 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		1.3.2. Drumul din pietris (L=1500m, b=400mm)				
43	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
44	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			346,75 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
45	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3			609,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			149,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			203,48 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
		3. Utilaj				
51	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc			2 600,00 0,00
	378311738783783	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
52	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc			3 300,00 0,00
	780003123453453	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Bratuluieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.