

**Retele de apeduct in localitatea
Bratuleni, r-ul Nisporeni (Bransarea
consumatorilor) N20-1/16-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 745 145,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2024

№ 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	1 097,50 0,00	51 692,25 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	119,48 119,48	17 444,08 17 444,08
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	562,50 0,00	1 828,12 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	553,0000	31,04 0,00	17 165,12 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2500	120,88 20,88	392,86 67,86
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	45,3100	272,50 0,00	12 346,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	747,31 511,56	33 860,61 23 178,78
		<i>Total</i>	Lei			134 730,02
		Total Consumatori casnici Inclusiv salariu				134 730,02 40 690,72
		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	1 097,51 0,00	625,58 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	119,48 119,48	238,96 238,96
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	562,50 0,00	22,50 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,0000	31,04 0,00	217,28 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	121,00 21,00	4,84 0,84
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	272,51 0,00	149,88 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,5500	747,31 511,56	411,02 281,36

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			1 670,06
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				1 670,06 521,16
		<i>Total</i>	Lei			136 400,08
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				136 400,08 41 211,88
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatori casnici				
15	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	11 200,000 0	12,35 <hr/> 3,13	138 353,60 <hr/> 35 078,40
16	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 200,000 0	2,60 <hr/> 0,00	29 120,00 <hr/> 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	11 200,000 0	3,57 <hr/> 2,32	39 984,00 <hr/> 25 984,00
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	11 200,000 0	0,40 <hr/> 0,24	4 455,36 <hr/> 2 663,36
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*	buc	224,0000	384,11 <hr/> 58,00	86 041,09 <hr/> 12 992,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil d90/25mm)				
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	142,0000	751,97 58,00	106 780,34 8 236,00
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	106,0000	360,28 58,00	38 189,26 6 148,00
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	360,28 58,00	31 704,29 5 104,00
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	118,48 46,40	132 693,12 51 968,00
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	buc	366,0000	384,11 58,00	140 584,99 21 228,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
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	194,0000	360,28 58,00	69 893,54 11 252,00
		<i>Total</i>	Lei			817 799,59
		Total Consumatori casnici Inclusiv salariu				817 799,59 180 653,76
		1.2.2. Obiecte sociale				
26	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 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	120,0000	28,60 3,13	3 432,19 375,84
27	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	120,0000	2,60 0,00	312,00 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	3,57 2,32	428,40 278,40
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	0,40 0,24	47,74 28,54
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,0000	535,61 58,00	3 213,67 348,00

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 (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)				
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	12,0000	130,60 46,40	1 567,15 556,80
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	535,61 58,00	3 213,67 348,00
		<i>Total</i>	Lei			12 214,82
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				12 214,82 1 935,58
		<i>Total</i>	Lei			830 014,41
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				830 014,41 182 589,34
		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	23,00 16,82	92 480,10 67 616,40
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	80,0000	185,28 92,80	14 822,00 7 424,00
35	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,5400	587,50	2 079,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	m ³		0,00	0,00
36	TsC54A	Strat de fundație din nisip amestec de agregate grosiere și agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m ³	121,0000	315,20 52,20	38 139,20 6 316,20
37	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m ³	116,5000	244,67 57,42	28 504,05 6 689,43
38	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m ³	116,5000	89,42 57,42	10 417,43 6 689,43
39	DI107	Amorsarea suprafețelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,5630	15 555,26 0,00	8 757,61 0,00
40	DB19C	Strat de legătură 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 manuală	m ²	804,0000	132,06 9,28	106 176,24 7 461,12
41	DI107	Amorsarea suprafețelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,2410	15 553,11 0,00	3 748,30 0,00
42	DB16D	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuală	m ²	804,0000	96,52 6,96	77 598,06 5 595,84
		<i>Total</i>	Lei			382 722,74
		Total Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm) Inklusiv salariu				382 722,74 107 792,42
		1.3.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
		(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	587,50 0,00	1 163,25 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	298,40 52,20	26 856,00 4 698,00
45	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3	54,0000	244,67 57,42	13 212,18 3 100,68
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	54,0000	89,42 57,42	4 828,68 3 100,68
		<i>Total</i>	Lei			46 060,11
		Total Drumul din pietris (L=1500m, b=400mm) Inclusiv salariu				46 060,11 10 899,36
		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	650,00 0,00	520,00 0,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	152,0000	31,04 0,00	4 718,08 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	120,88 20,88	96,70 16,70
		<i>Total</i>	Lei			5 334,78
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 334,78 16,70
		<i>Total</i>	Lei			434 117,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				434 117,63 118 708,48
		<i>Total</i>	Lei			1 400 532,12
		<i>Fondul social</i>	24 %			82 202,33
		<i>Transportarea</i>	2 %			16 066,67
		<i>Total</i>				1 498 801,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	1 %			14 988,01
		<i>Total</i>				1 513 789,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			15 137,89
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 528 927,02 342 509,70
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	566,0000	172,61 157,76	97 695,56 89 292,16
		<i>Total</i>	Lei			97 695,56
		<i>Fondul social</i>	24 %			21 430,12
		<i>Transportarea</i>	2 %			168,07
		<i>Total</i>				119 293,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			67 862,04
		<i>Total</i>				187 155,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 871,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				189 027,35 89 292,16
		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	2 470,00 0,00	1 383 200,00 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	3 300,00 0,00	19 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 403 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 403 000,00

		Total	Lei	3 120 954,37
		TVA	20 %	624 190,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 745 145,24
				431 801,86

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bratuleni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct in localitatea
Bratuleni, r-ul Nisporeni (Bransarea
consumatorilor) N20-1/16-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)**

Valoarea de deviz 3 745 145,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2024

№ 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	58,00	67 616,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	225,1200	58,00	13 056,96
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 992,3200	58,00	115 554,56
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	453,9320	58,00	26 328,06
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2 037,6000	58,00	118 180,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 238,3276	58,00	71 823,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	203,7600	58,00	11 818,08
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,0000	58,00	7 424,00
		Total manopera				431 801,86

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	113,3640	800,00	90 691,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	75,5760	875,00	66 129,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	196,0750	135,00	26 470,12
4.	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	196,0750	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,8240	480,00	2 315,52
6.	1421102200525	Nisip	m3	272,1162	210,00	57 144,40
7.	23203226000401	Bitum	t	0,8281	15 000,00	12 421,50
8.	252121671000111025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	11 233,6000	7,00	78 635,20
9.	252121671000111050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	120,3600	23,20	2 792,35
10.	25231567138111125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1 131,2000	47,60	53 845,12
11.	252315671381117525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	195,9400	267,60	52 433,54
12.	252315671381119025	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	369,6600	291,20	107 644,99
13.	2523156713811250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	12,1200	59,60	722,35
14.	252315671381139050	KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	6,0600	441,20	2 673,67

15.	25231567138117525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	107,0600	267,60	28 649,26
16.	25231567138117526	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	88,8800	267,60	23 784,29
17.	25231567138119025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	226,2400	291,20	65 881,09
18.	25231567138119026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	143,4200	655,42	94 000,34
19.	25231567138119050	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	6,0600	441,20	2 673,67
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,0700	450,00	6 331,50
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,8640	15,00	192,96
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,8440	15,00	132,66
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	160,8000	5,00	804,00
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 132,0000	5,00	5 660,00
25.	4100126202818	Apa	m3	55,2000	5,00	276,00
26.	utilaj 5	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	560,0000	2 470,00	1 383 200,00
27.	utilaj 6	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
28.	Utilaj4	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 320,0000	2,60	29 432,00
		Total materiale de construcții				2 214 736,73

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,0000	80,00	4 960,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	231,8400	35,00	8 114,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,6400	80,00	1 811,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	97,0200	80,00	7 761,60
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 584,8000	15,00	23 772,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	452,8000	5,00	2 264,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2412	350,00	84,41
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5280	500,00	764,00
9.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,5120	500,00	11 256,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,4545	250,00	5 613,62
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	209,2713	250,00	52 317,83
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,9874	250,00	12 496,86
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6360	250,00	409,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,0000	27,00	1 674,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	432,4598	25,00	10 811,49
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 181,8800	15,00	17 728,20
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 584,8000	25,00	39 620,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	452,8000	50,00	22 640,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,5680	485,00	22 100,48

20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,6000	25,00	8 490,00
Total utilaje de construcții						254 689,09

Total	Lei	3 120 954,37
TVA	20 %	624 190,87

Total deviz: 3 745 145,24

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bratuleni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct in localitatea Bratuleni, Investitor
r-ul Nisporeni (Bransarea consumatorilor) N20-
1/16-AE**

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				
		1.1.1. 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			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
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			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			31,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	485,00	31,04
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,88 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			747,31 511,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			1 097,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,51
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			119,48

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			31,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	485,00	31,04
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	21,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
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			747,31 511,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatori casnici				
15	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			12,35 3,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	252121671000111025	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	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
16	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,60 0,00
	Utilaj4	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,60	2,60
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,57 2,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,00	2,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			0,40 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
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	buc			384,11 58,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	25231567138119025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	291,20	294,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			751,97 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	25231567138119026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	655,42	661,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			360,28 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	25231567138117525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	267,60	270,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			360,28 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	25231567138117526	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	267,60	270,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			118,48 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	25231567138111125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	47,60	48,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			384,11 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	252315671381119025	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	291,20	294,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00

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			360,28 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	252315671381117525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	267,60	270,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		1.2.2. Obiecte sociale				
26	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 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			28,60 3,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	252121671000111050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075	m	1,0030	23,20	23,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
27	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,60 0,00
	Utilaj4	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,60	2,60
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,57 2,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,00	2,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			0,40 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
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			535,61 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	252315671381139050	KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	441,20	445,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			130,60 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2523156713811250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
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			535,61 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	25231567138119050	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	441,20	445,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		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			23,00 16,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,82
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,28 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
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			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
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			315,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
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			244,67 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	135,00	155,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
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			89,42 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
39	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 555,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,27
	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	m ²			132,06 9,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	58,00	9,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	800,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
41	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 553,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 448,13
	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	m ²			96,52 6,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,00	6,96
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	875,00	82,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		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 m ³			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
44	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m ³			298,40 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	1421102200525	Nisip	m ³	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0000	80,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
45	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m ³			244,67 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,1500	135,00	155,25
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m ³			89,42 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m ³	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m ³			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			31,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	485,00	31,04
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			172,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	58,00	157,76
	1421102200525	Nisip	m3	0,0700	210,00	14,85
		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			2 470,00
	utilaj 5	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
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
	utilaj 6	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
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Bratuleni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.